

## المحور الثالث : الدرس الأول : المستكشف النشط

### بيج كينر Peg Keiner

#### من هي ؟



- مستكشفة في منظمة ناشيونال جيوغرافيك ، من مدينة شيكاغو في الولايات المتحدة الأمريكية .
- مديرة الابتكار في مدرسة في مدينة شيكاغو ، وسفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة .
- في بداية جائحة كورونا لاحظت تراكم كم كبير من مخلفات **معدات الوقاية الشخصية** مثل ( الكمامات الواقية والقفازات المصممة للاستخدام مرة واحدة ) فقررت المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات وتأثيرها علي البيئة .

#### دور بيج كينر في نشر الوعي بمخاطر المخلفات



- في كل مرة لاحظت كينر وجود تجمعات من **المخلفات** ، كانت تلتقط صور للمخلفات و تستخدم تطبيقات مثل تطبيق " متعقب المخلفات DEBRIS TRACKER " لتسجيل بيانات مواقع تلك المخلفات .
- استطاعت بيج كينر ومن خلال تدريسها لطلاب المرحلة الابتدائية توضيح تأثير أنواع المخلفات المختلفة مثل ( **معدات الوقاية الشخصية علي البيئة** ) .
- لم تكن بيج كينر تجمع بيانات حول المخلفات **بمفردها** حيث قامت بتعليم التلاميذ كيفية استخدام تطبيق " متعقب المخلفات " ، الذين قاموا بدورهم بجمع بيانات المخلفات وتحليلها .
- أطلقت هاشتاج بعنوان " تعقب معدات الوقاية الشخصية " ( #trackingppe ) عبر موقعي **تويتر و انستجرام** .
- اطلقت كينر حملات عبر منصات التواصل الاجتماعي لحث متابعيها في 60 دولة علي جمع مخلفات معدات الوقاية الشخصية وبيانات حولها .
- مؤخراً أصبح هناك كم هائل من البيانات حول مخلفات معدات الوقاية الشخصية علي تطبيق " **متعقب المخلفات** " .

#### كيف استفاد الباحثون من البيانات التي تجمعها بيج كينر عن المخلفات ؟

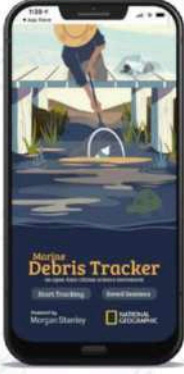
تتوفر البيانات التي تجمعها بيج كينر ومتابعوها في **شكل** :

رسوم بيانية توضح الأنواع المختلفة من المخلفات

مواقع على خرائط نظام تحديد المواقع العالمي gps

قام الباحثون بتحليل تلك البيانات واستخدموا النتائج لتسليط الضوء علي تأثير مخلفات معدات الوقاية الشخصية علي الحياة للمطالبة بالتغيير .





## تطبيق " متعقب المخلفات DEBRIS TRACKER "

- تطبيق يمكن تنزيله علي الهاتف المحمول **مجاناً** يتيح التطبيق لك التقاط صور للمخلفات و تسجيل بيانات موقع المخلفات بدقة عبر نظام تحديد المواقع العالمي ( GPS ) .
- يتيح لك التطبيق وصف نوع المخلفات ( ورق ، بلاستيك ... الخ ) .
- يجمع التطبيق البيانات في ملف **وتتضمن** تلك البيانات :

الموقع الجغرافي      نوع المواد التي صنعت منها المخلفات      تاريخ جمع المخلفات وأسمها

- ويمكن للمستخدمين الاطلاع علي تلك البيانات وجمعها في شكل **جدول إلكتروني** spread sheet ، وهي **متاحة للجميع** ويمكن لأي شخص تنزيلها وتحليلها .

إتّحضر  
للأخضر

## مبادرة أتّحضر للأخضر " GO GREEN "

- تمثل **المسئولية الاجتماعية** الأساس الذي استندت إليه وزارة البيئة المصرية في إطلاق مبادرة في عام 2019 .
- تأتي هذه المبادرة في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة مصر 2030 وتشمل 63 قضية بيئية ، وتشجع علي اتباع نهج أكثر مسئولية في التعامل مع المخلفات البلاستيكية وغيرها من أنواع المخلفات .

### أهداف مبادرة اتّحضر للأخضر :

- **نشر الوعي** بالقضايا البيئية .
- **التأكيد** علي دور كل مواطن في حماية البيئة والموارد الطبيعية .

## الدرس الثاني

### المواطنة الرقمية والمسئولية الاجتماعية

**المواطنة الرقمية** تعلمنا سابقاً عن المواطنة الرقمية وان المواطن الرقمي يتمتع بحقوق ومسئوليات .

### حقوقك ومسئولياتك بصفتك مواطن رقمي

#### الحقوق

- 1- الخصوصية .
- 2- الحماية ضد القرصنة .
- 3- القدرة علي التفاعل مع الآخرين عبر الانترنت .
- 4- مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الانترنت .
- 5- القدرة علي استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك .



## المسئوليات



- 1- احترام خصوصية الآخرين .
- 2- احترام المصادر المتنوعة .
- 3- إظهار سلوك إيجابي في التعامل مع الآخرين .
- 4- الحرص علي التشارك الأمن عبر الانترنت .

## المسئولية الاجتماعية :

تستخدم **بيج كينر** وسائل التواصل الاجتماعي لنشر معلومات حول كيفية التخلص الآمن من معدات الوقاية الشخصية في البيئة. ويمكنك أنت أيضا، استخدام الإنترنت لمساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي

## كيف يمكننا ان نستخدم الانترنت في مساعدة الآخرين ؟

يمكننا ذلك عن طريق :

- 1- **المساهمة** في الأنشطة اجتماعية الي تساعد في بعض القضايا الاجتماعية **مثل** :

العوامل المؤثرة في تغيرات المناخ

مكافحة التلوث

تحسين الخدمات الصحية

- 2- **التعبير** عن رأيك بإيجابية ، وفكر في كيفية التواصل مع الآخرين مباشرة واحترم رأيهم .

- 3- **الحرص** علي وضوح المعلومات التي نشاركها والغرض منها .

- 4- اذا كان لديك مصادر معلومات حول موضوع او قضية معينة **مثل** : (

مقاطع الفيديو أو المقالات ) فيجب عليك **التأكد** من أن المصادر دقيقة ويسهل فهمها .

- 5- **الانتباه** الي المواقع الالكترونية التي نستخدمها ، و**التوقف** عن زيارة المواقع

الالكترونية التي تنشر معلومات مزيفة أو ضارة سواء من خلال المحتوى الخاص به أو المحتوى الإعلاني الذي يتضمنه .

## المسئولية الاجتماعية للمؤسسات :

يمكن للمؤسسات أيضاً استخدام الانترنت لمساعدة الآخرين **عن طريق** :

- 1- معالجة القضايا البيئية .

- 2- تقديم الدعم للقضايا المهمة .

في يومنا هذا ، تدرج العديد من المؤسسات المهام ذات الصلة بالمسئولية الاجتماعية

ضمن خطط أعمالها لمساعدة المجتمعات المحلية في كافة أنحاء العالم .



## الدرس الثالث : التواصل عبر الإنترنت

أسلوب الكتابة والكلام عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت

**أولاً : إذا كنت تتواصل مع معلم أو شخص مسئول عبر الإنترنت**

- كن مهذباً
- تجنب الأسلوب الفكاهي
- استخدم الألقاب مثل : " السيد أو السيدة أو الدكتور "

**ثانياً : إذا كنت تتواصل مع شخص لما تقابله من قبل**

- احرص علي التعريف عن نفسك
- كن واضحاً بشأن موضوع رسالتك واذكر في المقدمة السبب الذي دفعك لإرسال الرسالة .

**ثالثاً : إذا كنت تتواصل مع قريب أو زميل لك في الفصل لا تعرفه جيداً**

- احرص على استخدام اسمه الأول كاملاً من دون اختصارات أو أسماء مستعارة .

**رابعاً : إذا كنت تتواصل مع صديق أو أحد أفراد الأسرة**

- تذكر دائماً أن تكون أن تكون مهذباً
- يمكن ان يكون أسلوب التواصل غير رسمي عند الكتابة إلى صديق أو أحد أفراد الأسرة .
- يكون استخدام الاختصارات أو الأسماء المستعارة مناسباً فقط بين الأصدقاء المقربين .

**تذكر :** عندما نتحدث عبر الفيديو نظهر مشاعرنا وانفعالاتنا للجميع ، ولكن **من الصعب** نقل المشاعر والانفعالات عبر الرسائل النصية أحياناً .

### التواصل الإيجابي عبر الإنترنت

التواصل غير الشفهي يفقد خلال التواصل عبر الإنترنت لانه :

- لا يوضح نبرة الصوت والايماءات والتواصل البصري .
- يمكن اساءة فهم المعاني سلبياً .

**كيف تكون ايجابياً عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت ؟**

**1 - استخدم كلمات إيجابية :**

- اجعل للكلام نبرة إيجابية باستخدام كلمات **مثل** : استطيع و سأفعل .
- تجنب الكلمات السلبية **مثل** : لا استطيع ولن أفعل و للأسف .

**2 - كن حوارياً :**

- اضع المودة الي كلامك **باستخدام** :

تركيب جمل بسيطة

ضمائر شخصية

اختصارات

كلمات مألوقة

- تذكر ان عليك استخدام جملاً كاملة وقواعد نحوية وإملائية **صحيحة** .



### 3 - استخدم الرموز التعبيرية



- تضيف الرموز التعبيرية النبرة والمشاعر .
- في المواقف الأكثر رسمية يمكن استخدام **رمز** تعبيرى إيجابى أو **اثنين** .
- في حالة عدم تأكّدك يمكنك استخدام الرموز التعبيرية إذا استخدمها الشخص الذي تتواصل معه **أولاً** .

### 4 - استخدم العبارات الإيجابية في البداية والنهاية

- استخدم العبارات اللطيفة والتشجيعية **مثل** : كيف حالك ؟ ، أعجبتني أفكارك لمشروعنا ، إجازة سعيدة ! .

### 5 - افترض الأفضل :

- من السهل إساءة فهم التواصل عبر الإنترنت سلبياً. عندما يحدث ذلك ، حاول أن تحدد قصد الشخص، **بدلاً** من افتراض أنه قصد شيئاً سلبياً أو قصد أن يؤذي مشاعرك .

## الدرس الرابع : مواقع المعلومات

من أمثلة مواقع المكتبات الإلكترونية الموثوقة :

### موقع بنك المعرفة المصري



### موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية



### يوفر موقع بنك المعرفة المصري :

- أكبر مجموعة من الموارد التعليمية المتاحة عبر الإنترنت في العالم، و تتضمن :

المقالات      القواميس      الموسوعات      الكتب      مقاطع الفيديو      الصوتيات      الملفات التفاعلية

- إمكانية تنزيل الملفات على أجهزتك الخاصة.
- محتوى مناسب لجميع الأعمار.
- مصادر آمنة ودقيقة.
- استخداماً مجانياً لجميع المواطنين المصريين.
- مصادر تخضع لحقوق النشر.



## سمات المواقع الالكترونية المفيدة

### أولاً : محركات البحث داخل الموقع :

http://www.



- توجد داخل الموقع مباشرة في صفحة الويب .
- تقدم نتائج بناء على ما تكتبه في الحقل.
- يحتوي بنك المعرفة المصري، ومكتبة الإسكندرية الرقمية على محرك بحث متخصص خاص بهما.

### ثانياً : القوائم : تساعد في:

- العثور على المعلومات .
- تجنب التمرير وهدر الوقت في البحث عن معلومات عامة.
- تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى.

### ثالثاً : الايقونات :

يمكنك النقر على أيقونات ( في شكل صور ) داخل الموقع للوصول الي أقسام أو صفحات ويب أخرى .

### رابعاً : رابط " تواصل معنا "

من خلاله يمكن لمستخدمي الموقع الالكتروني الاتصال أو معرفة المزيد حول المشاركين في الموقع الالكتروني .

### خامساً : رابط " عن الموقع "

يتضمن رابط « عن الموقع » عبارات توضيحية، وهي فقرات قصيرة من المعلومات تقدم لمحة عامة عن الموقع الإلكتروني .

## انشاء موقع الكتروني

لإنشاء مواقع الويب نستخدم برامج مثل WordPress

### خطوات انشاء موقع إلكتروني :

- 1- اختر نموذج فارغ او احد نماذج البرنامج المحملة مسبقاً .
- 2- بعد اختيارك للنموذج ستتمكن من الوصول الي أدوات تصميم مجانية لإنشاء موقعك الإلكتروني .

لكي يكون موقعك سهل الاستخدام وجذاباً من حيث الشكل **عليك مراعاة :**

حجم الخط ونوعه

مقاطع الفيديو

الصور

**الصفحة الرئيسية :** هي الشاشة الأولى التي يراها الزائر عند الدخول الي الموقع الالكتروني .



## الدرس الخامس : خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية

### تنقسم المواقع الالكترونية الي فئتين

#### مواقع غير تجارية

الغرض منها :

توفير المعلومات أو التوعية حول مسألة ما .

من أمثلتها :

بنك المعرفة المصري .



#### مواقع تجارية

الغرض منها :

بيع المنتجات أو تقديم الخدمات

من أمثلتها :

موقع أمازون AMAZON

تتضمن المواقع التجارية :

جزءاً مخصصاً **لتعليقات العملاء** وآرائهم .



### طرق الحصول علي معلومات حول منتج ما

#### أولاً : تعليقات وتقييمات العملاء :

من الطرق التي يمكنك من خلالها الحصول على معلومات حول منتج ما .

#### أهمية تعليقات العملاء وآرائهم :

تساعد كل من الشركة والعملاء الآخرين في اتخاذ قرار شراء معين أم لا .

#### التعليقات والتقييمات الوهمية :

- تكتبها الشركة بنفسها أو يطلب أعضاؤها من أفراد أسرهم أو أصدقائهم

كتابة تعليقات إيجابية **للترويج لمنتجات الشركة** .

- في بعض الأحيان تنشر شركة منافسة تعليقات سلبية تحت أسماء مستعارة على المواقع الالكترونية

لمنافستهم **بغرض منع العملاء المحتملين** للشركة التي ينافسونها من شراء المنتجات .

#### قد لا تكون بعض التعليقات والتقييمات وهمية تماما، لكنها قد تكون مضللة، لذلك :

- لا يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية .

- الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات قد لا تكون مؤشرا جيدا لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية .

#### ثانياً : الإعلانات

تعد احد طرق الحصول على معلومات حول منتج ما **حيث** : يمكن لمواقع الويب الحصول على معلومات حول المواقع

التي تزورها ، وأي حسابات تملكها عبر الانترنت **بغرض وضع إعلانات تتطابق مع** :

جنسك

عمرك

موقعك الجغرافي

اهتماماتك



## الدرس السادس : استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء محتوى



### مايكروسوفت إيدج Microsoft Edge

- هو متصفح ويب يرافق مايكروسوفت ويندوز Microsoft Windows يساعدك في التصفح، والبحث، ومشاهدة مقاطع الفيديو وغيرها.

### خاصية المجموعات في مايكروسوفت إيدج

تنظم البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة ويمكنك من خلالها أن :

- تبدأ مجموعة لكل مشروع أو مهمة جديدة و داخل كل مجموعة يمكنك أن تضيف صفحات ويب كاملة .
- تضيف مقاطع فيديو منفردة ، وصور ( بما فيها المخططات والرسوم البيانية ) ونصوص وروابط وملاحظات بشكل منفصل .
- تصدر كل مجموعة إلى تطبيقات أخرى مثل Word و Excel .

### خطوات بدء مجموعة داخل متصفح مايكروسوفت إيدج Microsoft Edge

- 1- حدد (المجموعات Collections ) الموجودة على شريط الأدوات.
- 2- اختر (بدء مجموعة جديدة Start a New Collection) .
- 3- اكتب عنوان مجموعتك داخل الإطار.
- 4- أضف محتوى إلى مجموعتك عن طريق اختيار (إضافة الصفحة الحالية Add current page) .
- 5- اسحب صورة إلى داخل المجموعة.
- 6- حدد نصوصاً أو روابط واسحبها إلى داخل المجموعة.

### المساعدة في الكتابة - محرر مايكروسوفت Microsoft Editor :

يستخدم محرر مايكروسوفت في :

- 1- التحقق من القواعد النحوية والإملائية ، فيسلط الضوء على الكلمات أو العبارات التي تكون غير صحيحة ، ويقترح أيضاً بدائل لمساعدتك في تحرير نصك ، و يحدد مشكلات مثل :

الكلمات أو علامات التنصيص  
المفقودة أو غير الصحيحة

الجملة المتقطعة

أخطاء الأحرف الكبيرة في اللغة  
الإنجليزية

2- يقدم اقتراحاً لتصحيح كل خطأ لكن أنت من يقرر قبول كل اقتراح أو رفضه.

3- تتوفر فيه أيضاً أدوات أو محسنات كعلامات الترقيم والمصطلحات.

**لاستخدام أداة المحرر :** اختر أيقونة " المحرر " Editor من شريط الأدوات في برنامج "ورد word " أو من المتصفح ، **لمراجعة الأخطاء النحوية والإملائية المحتملة** والمحسنات ، كإعادة الصياغة للتوضيح ، والأسلوب الرسمي والإيجاز .

**لاحظ :** يمكنك الحصول على امتداد " للمحرر " عبر الإنترنت لتتمكن من استخدام هذه الأداة عند البحث أو كتابة رسائل بريد إلكتروني.

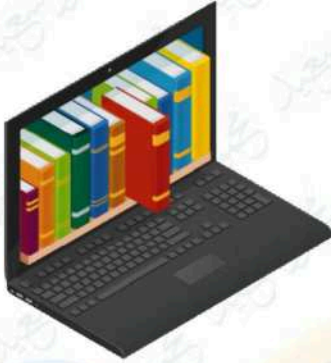




## الدرس السابع : كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الانترنت

### استخدام المصادر للبحث

#### أولاً: المكتبات الرقمية عبر الإنترنت :



- تفيدك في البحث عن وسائط مختلفة، مثل الصور ومقاطع الفيديو.
- تحتوي أحيانا على قواميس، ومعاجم، وموسوعات
- وتوجد أيضا على مواقع منفصلة لذلك احرص على أن تكون مدققة.

من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة : مكتبة الإسكندرية ، موقع بنك المعرفة المصري .

**مواقع الويب :** البحث في مواقع الويب يعد مصدراً رائعاً للمعلومات **غير المحمية بموجب حقوق النشر**، ولكن احذر مما تجده فيها؛ **لأنه :**

- لم يتم التحقق من مصادر المعلومات المنشورة فيها . - من الممكن أن تحتوي علي معلومات غير دقيقة.

#### ثانياً: الخرائط الرقمية عبر الإنترنت:



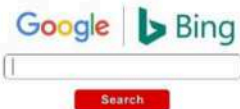
- توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت، مثل Google Maps اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.
- يمكن الاعتماد عليها إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة.
- تأكد دائماً من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك .

#### ثالثاً: المتاحف الإلكترونية عبر الإنترنت

- يمكن أن تكون مواقع مرجعية - تتيح لك مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي .
- تتضمن بشكل عام معلومات حول كل متحف .

#### رابعاً: محركات البحث المتخصصة

- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا ومن أمثلتها :



Bing

Google

- عند قيامك ببحث عبر الانترنت استخدم كلمات مفتاحية مناسبة وإلا قد لا تكون بعض النتائج ذات صلة.
- تعد محركات البحث العامة مفيدة ، ولكنها قد تقودك إلى صفحات **غير موثوقة** أو إلى صفحات **غير آمنة**.



### خامساً: المعلومات الوصفية للموقع

- تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، **مثل** :  
- الكلمات المفتاحية.  
- معلومات حول الموقع وما يحويه.
- عندما تستخدم محركاً بحثياً وتحصل على مجموعة من النتائج، فإن المعلومات الواردة تحت كل رابط هي المعلومات الوصفية للموقع.
- تعطيك المعلومات الوصفية فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط.

**لاحظ :** يحتوي الجزء السفلي من المواقع الإلكترونية على :

- 1- عبارة حقوق النشر،
  - 2- شعار الموقع،
  - 3- معلومات للاتصال بالموقع،
  - 4- أيقونات وسائل التواصل الاجتماعي.
- يمكن أن يساعدك النقر على هذه الروابط في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقاً أم لا.

## الدرس الثامن : إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

### أنواع الاتصال

#### الاتصال غير المتزامن



#### الاتصال المتزامن

#### أولاً - الاتصال المتزامن

- هو التواصل خلال **الوقت الفعلي** بين الأشخاص
- يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات **في الوقت نفسه** باستخدام الأدوات الرقمية

**يكون الاتصال المتزامن مفيداً عند:** الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأسرة وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع.

#### تتضمن الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن

غرف الدردشة الفورية

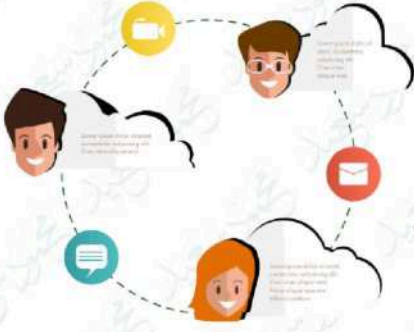


البرامج التلفزيونية المباشرة .



محادثات الفيديو





## ثانياً- الاتصال الغير المتزامن

- هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي و لا يتطلب رداً فورياً.

**يكون الاتصال غير المتزامن مفيداً عند :** الكتابة عن شيء جاد، أو مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه جيداً، أو مع شخص مسئول ولا تحتاج منه إلى رد فوري.

### تتضمن الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن

مقاطع الفيديو المسجلة

الرسائل النصية

الرسائل الصوتية

رسائل البريد الإلكتروني

### أخلاقيات من الواجب اتباعها عند التواصل مع الآخرين عبر الانترنت

#### 1- كن مهذباً:

- راعي أهمية أسلوب الكتابة والكلام. حتى إذا كنت مستاء حيال أم ر ما فلا تستخدم أسلوباً قد يزعج المتلقي.
- إحترم مشاعر المتلقي.

#### 2- كن صبوراً

- تذكر أنه حتى ولو وجهت رسالتك إلى صديق مقرب، فهو يحتاج إلى وقت للرد، أو قد يكون هذا الشخص مشغولاً.
- امنح المتلقي بعض الوقت للإجابة قبل إرسال رسالة أخرى .

#### 3- كن متعاوناً:

- تعد مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة.
- استخدم ما تعلمته لمساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم، سواء أكان ذلك في حل مشكلة يواجهونها، أو في أمر يحتاجون إلى المساعدة لإنجازه.
- إذا احتاج أي شخص إلى مساعدتك في التواصل عبر الإنترنت، فشاركه ما تعرفه.

#### 4- كن واضحاً:

من السهل حدوث سوء التفاهم عند التواصل عبر الإنترنت؛ **ولذلك :**

- احرص دائماً على أن تكون رسالتك واضحة.
- اقرأها على نفسك قبل إرسالها. هل قد يسيء المتلقي تفسيرها؟
- إذا كان ذلك احتمالاً فراجعها مرة أخيرة قبل إرسالها.



## المحور الرابع - الدرس الأول : المستكشف النشط

### الدكتور . ديجو بونس دي ليون

#### من هو ؟



- حاصل علي شهادة الدكتوراة من قسم الطاقة والموارد في جامعة كاليفورنيا .
- مستكشف نشط يعمل في منظمة ناشيونال جيوغرافيك .
- طور استخدام التكنولوجيا **بفرض** :

إنشاء بنية تحتية وأنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة  
بالطاقة المتجددة .  
جمع بيانات حول شبكات الطاقة من أجل تحسين  
نظام الطاقة والحد من الهدر .

### التكنولوجيا واستخدام الطاقة المتجددة

- شهد العالم في الآونة الأخيرة، تقدماً كبيراً في مجال التحول من توليد الطاقة باستخدام الوقود الأحفوري إلى استخدام كل من : طاقة الرياح - الطاقة الشمسية

لاحظ : **الوقود الاحفوري** : هو الوقود المستخرج من ( الفحم الحجري ، و الغاز الطبيعي ، والنفط ) .

### كفاءة استهلاك الطاقة

يساعد عمل الدكتور بونس دي ليون في زيادة كفاءة الأجهزة عن طريق :

- ربط جميع الثلاجات ومكيفات الهواء معاً بواسطة منظم الحرارة (الثرموستات)، ثم برمجة جهاز كمبيوتر لمراقبتها والتحكم بها .
- برمجة مكيفات الهواء والثلاجات بشكل جديد أكثر كفاءة من حيث استهلاك الطاقة .
- استخدام أجهزة استشعار لمراقبة الأجهزة المنزلية .

**منظم الحرارة " الثرموستات "** : هو جهاز يقيس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات

### استخدام أجهزة الاستشعار لمراقبة الأجهزة والتحكم بها

1 - استخدم الدكتور بونس دي ليون أجهزة الاستشعار لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات ومكيفات الهواء علي مدار اليوم .

**مثلاً** : كمية الطاقة التي تستهلكها قرية ما تتغير على مدار اليوم، إذ إن الطاقة التي تستخدمها مكيفات الهواء في وقت الظهيرة أثناء فصل الصيف تكون أكبر لأن الجو في الخارج يكون حاراً للغاية!

2 - من خلال مراقبة كمية الطاقة التي يتم استهلاكها تمكن الدكتور ليون من :

- موازنة شبكة الطاقة بنقل الكهرباء من مكان إلى آخر **وتخزينها** لكي تتوزع كمياتها بالتساوي
- بهذه الطريقة استطاع أن يوصي بطرق لتوفير الكهرباء ، وبناء أنظمة أفضل للطاقة في المستقبل.

**أجهزة الاستشعار** : أجهزة تعيد ارسال المعلومات الي جهاز الكمبيوتر .



## تمتلك مصر نظامًا مماثلًا لكنه يستخدم لهدف مختلف

- تمتلك مصر أنظمة لإدارة البيانات والمعلومات تستخدمها في مشاريع زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق الامن الغذائي لضمان استخدام المياه بفاعلية في المناطق المستصلحة حديثاً .
- يعتمد نظام إدارة البيانات والمعلومات علي : بيانات المراقبة والاستشعار عن بعد التي تساعد المهندسين علي : اتخاذ القرارات - تطوير أنظمة الري .

### استخدم الدكتور بونس دي ليون جهاز كمبيوتر صغير وغير مكلف يسمى **راسبيري باي** بغرض :

تشغيل البرامج

ليدير معالجة البيانات وتخزينها

راسبيري باي ( 2B RASPBERRY ) pi 2B جهاز كمبيوتر بسيط يمكنك برمجته ليقوم بـ

تسجيل البيانات

قراءة أجهزة الاستشعار

إضاءة المصابيح وإطفائها



- يمكن توصيل ( لوحة مفاتيح ، شاشة ، فأرة ) بهذا الكمبيوتر الذي يتسع راحة يدك .
- يمكن برمجته بسهولة لإجراء مهام عملية من خلال معرفتك أساسيات لغة البرمجة .
- استطاع التلاميذ برمجة جهاز الراسبيري الخاص بهم لتشغيل نظام الري بحديقة المدرسة عند الاستشعار بجفاف النباتات .

- يستخدم الأفراد في كافة انحاء العالم أجهزة " راسبيري باي " لتعلم برمجة الكمبيوتر ولإنشاء مشروعات خاصة بالأجهزة علي غرار شبكات الاستشعار التي صممها الدكتور بونس دي ليون .

## الدرس الثاني : كيف تعمل الأجهزة الرقمية

### نصائح بشأن قضايا شائعة متعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

#### أولاً : تثبيت البرمجيات: يمكن تنزيل معظم البرامج من الانترنت ومنها :

متصفح كروم (Google Chrome)

إصدارات مايكروسوفت أوفيس

### كيفية تثبيت البرمجيات

#### أ - تثبيت البرمجيات علي جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows .

- 1- ابحث عن البرنامج علي الانترنت
- 2- انقر علي زر التنزيل
- 3- انقر علي الملف ضمن مجلد التنزيلات ( downloads )
- 4- سيظهر لك " مربع منبثق " اتبع الارشادات الواردة فيه لإكمال عملية التثبيت .

#### ب - تثبيت البرمجيات علي أجهزة اندرويد ( Android )

- 1- انقر علي رمز التطبيقات Apps .
- 2- انتقل الي متجر التطبيقات مثل ( جوجل بلاي ستور google play store )
- 3- ابحث عن التطبيق الذي تريده .
- 4- انقر علي زر التثبيت .



**إلحظ :** إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة.

## **ثانياً : تحديث البرمجيات :**

- يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر.
- تُثبت التحديثات في معظم البرامج، تلقائياً.
- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، وفي هذه الحالة سيظهر لك الجهاز رسالة تخبرك بذلك.

## **كيفية تثبيت التحديثات**

### **أ - تثبيت التحديثات علي جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز windows**

1- أضغط زر البدء start 2- اختر الإعدادات settings

3- ثم اختر التحديثات والامن update and security 4- تحديث نظام التشغيل ويندوز Windows update

### **ب - تثبيت التحديثات علي أجهزة أندرويد Android**

#### **للتحقق من توفر تحديثات اتبع ما يلي :**

- 1- انتقل إلى النظام System .
- 2 - اختر تحديث النظام System Updates
- 3- انقر علي الرموز واتبع الارشادات ستجد التحديثات التي ما زال عليك تثبيتها . لتثبيت التحديثات المناسبة .

## **ثالثاً : حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة :**

### **أ - حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة علي جهاز كمبيوتر يعمل نظام ويندوز windows**

- 1- اضغط مطولاً على أزرار CTRL + ALT + DEL معاً .
- 2- استخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أي برنامج مصنف على أنه لا يستجيب Not responding.
- 3- إذا لم ينجح ذلك، أطفئ جهازك من خلال الضغط لثوان قليلة على زر الطاقة .
- 4- انتظر قليلاً قبل إعادة تشغيل جهازك .

### **ب- حل مشكلة توقف الشاشة علي أجهزة أندرويد Android**

- 1- اضغط على زر الطاقة مدة 30 ثانية .
- 2- اعد تشغيل الجهاز .

## **رابعاً : نظام العد الثنائي :**

- 1- تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر.
  - 2- يمكنك اعتبار الأرقام الثنائية لغة تفهمها أجهزة الكمبيوتر،
  - 3- يستخدم النظام الثنائي القيمتان 0 و 1 للتعبير عن الأعداد فيه.
  - 4- أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات (الأرقام) من خلال إشارة كهربائية ثنائية 0 و 1 .
- يساعدك فهم نظام العد الثنائي علي : معرفة ما يحدث عندما تتقصى مشكلة متعلقة بالكمبيوتر.



## الدرس الرابع : تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

المستكشف بونس دي ليون يفهم أهمية التخطيط ، ويستخدم التكنولوجيا لهدف التخطيط للمستقبل

**قبل البدء بمشروعكم، ناقشوا التالي ضمن مجموعات:**



1- ماذا سيكون المنتج النهائي؟ هل سيكون **عرضاً تقديمياً** أو **ملصقاً** أو **صفحة ويب** أو **فيلماً**؟

2- إلام تحتاج؟ حضر لائحة بالعناصر التي تحتاج إليها لتسليم المشروع في الوقت المناسب.

3- ما الأدوات التي ستستخدمونها؟ اكتبوا قائمة بالأدوات اللازمة لتحضير كل جزء من أجزاء المشروع.

4- من سيتولى إنجاز كل جزء؟ وزع الأدوار بناء على نقاط القوة والاهتمامات التي يتمتع بها كل فرد في المجموعة.

**بعض الأدوات التي قد تحتاج إليها في مشروع جماعي**



Word

أولاً: برنامج معالج الكلمات Microsoft Word :

هو برنامج من مايكروسوفت 365 .

- من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.

- يتيح لأفراد المجموعة العمل معا في الوقت نفسه علي تحرير مستند ، و يسمح لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند **نفسه** إذا توفر اتصال بالإنترنت، وذلك من خلال تثبيت ميزة **التعديل على الإنترنت**.

لإجراء تغييرات علي المستند : انقر على ( تحرير المستند ) ← ( التحرير في وورد للويب ) .

ثانياً: برنامج الرسم Microsoft Paint :

يمكن من خلاله انشاء صور وحفظها ثم إدراجها في المستند .

ثالثاً: البريد الإلكتروني:

1- يستخدم لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن المجموعة أو إلى معلمك.

2- تستطيع من خلاله أن تكتب أفكارك في رسالة أو أن ترفق مستندا أو صورة كنت قد أنشأتها.

**لا تنس** أن تخبر أفراد المجموعة أنك أرفقت الملف لكي يعرفوا أنه يمكنهم فتحه **بأمان**.

**توزيع الأدوار**

قبل البدء في المشروع من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع ، ناقش أفراد في النقاط التالية :

1- نقاط القوة التي يتمتع بها كل فرد، وميزاته الشخصية التي يمكن أن تفيد المجموعة.

2- العناصر الضرورية لإنجاز المشروع **مثل :**

- الصور - والنص - والبيانات وغيرها.

3- الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع.

4- التنسيق الذي سيستخدم لتسليم المعلومات.



## الدرس الخامس : جمع البيانات وعرض المعلومات



### بعض الأدوات المفيدة في برنامج الجداول الحسابية Excel

#### أولاً: جمع الأرقام التلقائي :

- 1- حدد كل الخلايا التي تتضمن أرقاماً تريد جمعها،
- 2- ثم اختر علامة التبويب: الصفحة الرئيسية Home Tab ←
- 3- ثم جمع تلقائي AutoSum ← ثم أضغط مفتاح الإدخال Enter.

#### تذكر :

- 1- لإضافة القيم داخل الخلايا استخدم (+) 2- للطرح استخدم (-) 3- للضرب استخدم (×)
- 4- للقسمة استخدم (/) 5- أكتب (=) في الخلية لإنشاء معادلة، مثلاً: = B2 - C1

#### ثانياً: إضافة العناوين أو التسميات :

مثلاً لمحور رسم بياني أو مخطط :

- 1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - إضافة عنصر مخطط.

#### ثالثاً: اختيار لون الرسم البياني / المخطط:

- 1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - التنسيق

#### رابعاً: اختيار نوع الرسم البياني / المخطط:

- 1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - تغيير نوع المخطط

#### خامساً: اختيار تخطيط الرسم البياني / المخطط:

- 1 - من شريط الأدوات ← 2 - ثم تصميم المخطط ← 3 - التخطيطات السريعة

### مهارات معالجة المعلومات الرقمية

#### 1 - البحث : عند إجراء بحث عن موضوع معين، عليك :

- أولاً تحديد سؤال البحث.
- بعدها، استخدم شبكة الإنترنت أو المصادر التي لا تحتاج إلى اتصال بالإنترنت للبحث عن المعلومات، مثل الكتب الإلكترونية الموجودة على جهازك أو في مكتبة المدرسة.

#### 2 - جمع المعلومات :

- يمكنك استخدام برنامج معالج الكلمات ( word ) أو برنامج الجداول الحسابية ( excel ) للبيانات الرقمية أو قلم و ورقة لجمع المعلومات .
- ضع البيانات في ملفات و مجلدات بحسب أنواعها المختلفة :  
" الصور و النصوص والفيديوهات والجداول " .

3- **التصنيف :** استخدم الرسوم البيانية في برنامج الجداول الحسابية Excel ، لتصنيف وعرض البيانات المرسومة في شكل بياني .

4 - **المعالجة :** بعد الانتهاء من البحث وجمع المعلومات و تصنيفها ، يتم معالجة المعلومات للوصول الي النتائج ، ومشاركتها .





لاحظ : يمكنك استخدام :

برنامج العروض التقديمية

power point

لإعداد عرض تقديمي

برنامج الجداول الحسائية

excel

لإعداد جدول بيانات

برنامج معالج الكلمات word

لإعداد تقرير

## الدرس السادس : عرض المعلومات بطريقة جذابة

**العرض التقديمي الفعال** ، هو قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور بغض النظر عن المحتوى ، يشبه العرض التقديمي الفعال برنامجك التلفزيوني أو فيلمك المفضلين .

### برنامج معالج الكلمات Word

1 - يمكنك استخدام النص لعرض المعلومات المهمة بطريقة **جذابة**.

بواسطة أدوات التنسيق يمكنك :

- استخدم لون أو اثنين لإبراز معلومات **محددة** .
- استخدم الخط الغامق لإبراز المعلومات **الرئيسية**.
- 2 - يمكنك إدراج **WordArt** لزيادة تأثير النص.

### برنامج العروض التقديمية PowerPoint

- يوفر لك برنامج العروض التقديمية خيار استخدام **ألوان** مختلفة **للخلفية**
- يمكن **للصور الفوتوغرافية** التي تعكس موضوعك أن تلفت انتباه الجمهور .
- في العروض التقديمية يمكنك إدراج **اشكال** أو **رسوماتك الخاصة** .
- تعد **الرسوم البيانية والمخططات** وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وخاصة الأرقام .
- يمكنك إضافة **محتوي صوتي** لتعزيز النص او الصورة ، تأكد من ان المحتوى الصوتي ليس طويلاً جداً أو مشتتاً للانتباه ، ويكون مرتبطاً بالموضوع .
- يمكنك **استخدام مقاطع الفيديو** في عرضك التقديمي ، سواء التي انشأتها بنفسك أو التي أستعنت بها من خلال الانترنت .



### صانع الأفلام (Movie Maker)

- يستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة.

### حقوق الملكية الفكرية

يجب مراعاة حقوق ملكية الآخرين الفكرية عند استخدام :

الملفات الصوتية .

ولقطات الفيديو

ملفات الصور



## الدرس السابع : انتاج عرض تقديمي فعال

- لوحة العمل :** هي مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي .
- يمكن استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint لإعداد لوحات عمل لإنشاء عرض تقديمي فعال.



### أهمية لوحة العمل

1. تساعدك لوحة العمل على تنظيم أفكارك بتسلسل .
2. تسمح لك بسرود القصة التي تريدها بطريقة مبسطة .
3. تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم.
4. تتيح لك لوحات العمل :

تصور نتائج العرض مسبقا

التخطيط لأفكارك

### انشاء لوحة عمل

قم بإعداد مسودة لعرضك التقديمي و أضف وصفا لكل شريحة بعدها **يمكنك الحصول علي لمحة عامة** عن عرضك التقديمي عن طريق :

- انتقل إلى تبويب ( العرض ) ← اختيار ( فارز الشرائح )

### قاعدة 10 - 20 - 30 في برنامج العروض التقديمية (PowerPoint)

- لا يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية **هائلة** من المعلومات أو يستغرق **الكثير** من الوقت، فهذا قد يرهق الجمهور.
- يحجم ان يكون حجم الخط **سهل** القراءة .



#### حجم الخط

ليس أصغر من 30

#### مدة العرض

لا تتجاوز 20 دقيقة

#### عدد الشرائح

10 شرائح كحد أقصى

**انشاء إعداد عرضك التقديمي :** يمكنك الاستعانة بعلامة التبويب ( **التصميم** ) في برنامج العروض التقديمية التي تقدم خيارات بديلة للتصميم العادي **بالأسود والأبيض**.



## الدرس الثامن : مبادئ تصميم صفحات الانترنت

يمكنك مشاركة قصتك بطرق متنوعة منها :

نشرها على الإنترنت من خلال صفحة ويب.

إنشاء ملصق

استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint .

### انشاء صفحة ويب

يمكنك انشاء صفحتك أو قصتك من خلال :

برنامج معالج الكلمات word



برنامج بناء المواقع الالكترونية



### إنشاء صفحة ويب الخاصة بواسطة برنامج معالج الكلمات Word :

يمكنك انشاء صفحة الويب الخاصة بك عن طريق : اختيار علامة تبويب **العرض** ثم النقر على **تخطيط الويب** يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من خلال : اختيار **File** ← ثم **Save As** ← وبعدها **Web Page** .



" **Hyper Text Markup Language** " HTML هي لغة ترميز النص التشعبي أي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت.

### مكونات شاشة صفحة الويب بعد عرضها في متصفح الإنترنت

#### 1- الصورة:

- فكر في تضمين صورة أكبر تعكس الرسالة الرئيسية أو تقدم معلومات لقصتك ، يمكنك أيضاً استخدام صور أصغر .

#### 2- العنوان :

- يجب أن يكون لقصتك عنوان يلفت انتباه جمهورك. - ويجب أن يكتب العنوان **بخط أكبر** لتمييزه عن باقي النص.

#### 3- العنوان الفرعي :

- تفصل العناوين الفرعية المعلومات، - وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع الذي يتناوله جزء معين من القصة. - **تكتب** العناوين الفرعية **بخط أصغر** من العناوين الرئيسية .

#### 4- النص الأساسي :

- النص الذي يعرض القصة يجب أن يكون حجم الخط مناسباً، وأصغر من العناوين الفرعية. - يجب أن يكون حجم خط النص الأساسي **أصغر**، ولكن يجب أن يبقى **واضحاً**.

#### 5- المقاطع الصوتية / مقاطع الفيديو :

يمكن استخدام المرئيات ( الصور - مقاطع الفيديو ) و المقاطع الصوتية في صفحة الويب .

**لاحظ :** فكر في حجم الخط واللون اللذين ستعتمدنهما لكل فقرة ، استخدم الخطوط البسيطة لتظل رسالتك سهلة القراءة.



## بنك أسئلة التمرير الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات» على مقررات الفصل الدراسي الثاني

### اخترا الاجابة الصحيحة

### السؤال الأول

- ١ إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة، فإننا نستخدم .....  
 أ الخرائط الرقمية  ب معالج الكلمات  ج الجداول الإلكترونية  د برنامج ..... من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.
- ٢ برنامج ..... من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.  
 أ Word Microsoft  ب Zoom  ج WhatsApp  د برنامج ..... من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.
- ٣ تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط .....  
 أ عناوين المواقع  ب المعلومات الوصفية  ج أسماء المواقع  د من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع .....
- ٤ من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع .....  
 أ الصور والنصوص  ب البيانات  ج أ، ب معًا  د ..... تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي.
- ٥ ..... تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي.  
 أ المتاحف الإلكترونية  ب الخرائط الرقمية  ج المكتبات الرقمية  د أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة ..... ثنائية
- ٦ أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة ..... ثنائية  
 أ ضوئية  ب صوتية  ج كهربية  د عند محاولة إخبار صديق لك عن تفاصيل يومك في رسالة ، فهذا يعد نوعا من أنواع الاتصال .....
- ٧ عند محاولة إخبار صديق لك عن تفاصيل يومك في رسالة ، فهذا يعد نوعا من أنواع الاتصال .....  
 أ المتزامن  ب غير المتزامن  ج يتطلب استجابة فورية  د يجب ..... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة.
- ٨ يجب ..... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة.  
 أ تثبيت  ب تحديث  ج حذف  د من طرق توليد الطاقة استخدام .....
- ٩ من طرق توليد الطاقة استخدام .....  
 أ النفط  ب طاقة الرياح  ج أ، ب معا  د البريد الإلكتروني و ..... من أمثلة الاتصال غير المتزامن بين الأفراد.
- ١٠ البريد الإلكتروني و ..... من أمثلة الاتصال غير المتزامن بين الأفراد.  
 أ مقاطع الفيديو المسجلة  ب غرف الدردشة الفورية  ج البرامج التلفزيونية المباشرة  د تستخدم ..... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات والمكيفات.
- ١١ تستخدم ..... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات والمكيفات.  
 أ أجهزة الاستشعار  ب الثرموستات  ج متعقب المخلفات  د تتعدد المصادر عبر الإنترنت منها .....
- ١٢ تتعدد المصادر عبر الإنترنت منها .....  
 أ الموثوقة المصدر  ب غير موثوقة المصدر  ج أ، ب معا  د



- ١٣ من مصادر الطاقة المتجددة .....  
 (أ) النفط (ب) الغاز الطبيعي (ج) الرياح (3)
- ١٤ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل ..... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.  
 (أ) Maps Google (ب) Facebook (ج) YouTube (3)
- ١٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على .....  
 (أ) Ctrl+Alt +Del (ب) Shift+Alt+Del (ج) ESC+ Alt+Del (3)
- ١٦ قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف ..... للمستقبل  
 (أ) حفظها (ب) التخطيط (ج) توزيع الأدوار (3)
- ١٧ يستخدم النظام الثنائي القيمتين ..... للتعبير عن الأعداد فيه.  
 (أ) 0 و 1 (ب) 1 و 14 (ج) 0 و 0 (3)
- ١٨ في مصر تم إنشاء نظام لإدارة البيانات بهدف .....  
 (أ) زيادة الرقعة الزراعية (ب) استخدام المياه بفاعلية (ج) أ و ب معا (3)
- ١٩ من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي .....  
 (أ) توزيع الأدوار (ب) اقتصار المشروع على شخص واحد (ج) العمل بدون تخطيط (3)
- ٢٠ ..... مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم ومحاولة حل المشاكل التي تواجههم.  
 (أ) الاتصال المتزامن (ب) اخلاقيات الاتصال عبر الإنترنت (ج) الاتصال غير المتزامن (3)
- ٢١ يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر .....  
 (أ) اتصال بالإنترنت (ب) لوحة مفاتيح (ج) طباعة (3)
- ٢٢ تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل .....  
 (أ) الكلمات المفتاحية (ب) معلومات حول الموقع وما يحويه (ج) أ، ب معا (3)
- ٢٣ تفيدك ..... في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت.  
 (أ) المكتبات الرقمية (ب) الخرائط الرقمية (ج) المتاحف الإلكترونية (3)
- ٢٤ يمكنك استخدام ..... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة.  
 (أ) البريد الإلكتروني (ب) معالج الكلمات (ج) الرسام (3)
- ٢٥ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ..... لتخزين البيانات.  
 (أ) الثنائي (ب) العشري (ج) الثماني (3)
- ٢٦ استخدم ديجو بونس التكنولوجيا لإنشاء نظام خاص بالبيانات ذات الصلة ب .....  
 (أ) الطاقة المتجددة (ب) المخلفات (ج) التنقيب عن الآثار (3)



- ٢٧ تظهر بيانات عبارة حقوق النشر في الجزء ..... من المواقع الإلكترونية.  أ العلووي  ب السفلي  ج الأيمن  د
- ٢٨ من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة .....  أ مكتبة الإسكندرية  ب بنك المعرفة المصري  ج أ، ب معا  د
- ٢٩ الثرموستات أو منظم الحرارة يقيس ..... في مكيفات الهواء والثلاجات.  أ درجة الرطوبة  ب درجة الحرارة  ج كمية الهواء  د
- ٣٠ ..... يتطلب استجابة فورية.  أ الاتصال المتزامن  ب غير المتزامن  ج أ، ب معًا  د
- ٣١ من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة  أ Google وBing  ب Facebook  ج YouTube  د
- ٣٢ يفضل ألا تتجاوز مدة العرض لعرضك التقديمي برنامج PowerPoint ..... دقيقة  أ 10  ب 20  ج 30  د
- ٣٣ ..... تعتبر من المبادرات التي اهتمت بها وزارة البيئة المصرية للتوعية بمخاطر المخلفات.  أ اتحضر للأخضر  ب ابن بيتك  ج حياة كريمة  د
- ٣٤ يستخدم برنامج ..... لإعداد لوحات عمل وعروض تقديمية.  أ PowerPoint  ب Excel  ج Word  د
- ٣٥ من منصات التواصل الاجتماعي التي ساعدت ببيع كينر في مبادرتها .....  أ تويتر  ب إنستجرام  ج أ، ب معا  د
- ٣٦ يمكن الاستعانة في عرضك بمقاطع فيديو من إنشائك أو من خلال .....  أ Word برنامج  ب شبكة الإنترنت  ج Excel برنامج  د
- ٣٧ تقع المسؤولية الاجتماعية على .....  أ الأفراد  ب المؤسسات  ج أ، ب معًا  د
- ٣٨ برنامج ..... يُوفر لك استخدام ألوان مختلفة للخلفية.  أ العروض التقديمية  ب المتصفح  ج الأكسيل  د
- ٣٩ من ..... كمواطن رقمي احترام خصوصية الآخرين.  أ حقوقك  ب مسؤولياتك  ج أ، ب معًا  د
- ٤٠ يمكنك استخدام العروض التقديمية لعرض المعلومات المهمة بطريقة .....  أ جذابة  ب مُنْفَرَة  ج عادية  د
- ٤١ في المواقف الرسمية يمكنك استخدام الرموز التعبيرية بحد أقصى ..... رموز  أ رمزان  ب ثلاثة رموز  ج أربعة رموز  د



- ٤٢ يمكنك استخدام برنامج معالج الكلمات Word .....  
 أ لإعداد تقرير  ب لإعداد جدول بيانات  ج لإعداد عرض تقديمي
- ٤٣ تُستخدم برامج مثل ..... لإنشاء مواقع الويب  
 أ WordPress  ب Google  ج YouTube
- ٤٤ لاختيار لون الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر ..... من شريط الأدوات  
 أ التنسيق  ب إضافة عنصر مخطط  ج التخطيطات السريعة
- ٤٥ من طرق الحصول على معلومات حول منتج ما .....  
 أ الإعلانات  ب التقييمات  ج أ، ب معا
- ٤٦ لبدء مجموعة جديدة داخل برنامج مايكروسوفت إيدج نقوم باختيار الأمر .....  
 أ New Start a Collection  ب current page Add  ج New
- ٤٧ الغرض من الموقع التجاري هو .....  
 أ توفير المعلومات عن منتج معين  ب بيع المنتجات  ج التوعية حول مسألة ما
- ٤٨ موقع وزارة التربية والتعليم من أمثلة المواقع .....  
 أ التجارية  ب غير التجارية  ج غير الموثوقة
- ٤٩ يمكن ربط برنامج مايكروسوفت إيدج ببرامج أخرى من خلال تصدير المجموعات إليها مثل برنامج:  
 أ Word  ب Excel  ج أ، ب معا
- ٥٠ من الموارد الرقمية التعليمية التي يقدمها موقع بنك المعرفة المصري  
 أ الموسوعات  ب الكتب  ج أ، ب معا
- ٥١ لضرب القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم .....  
 أ (+)  ب (-)  ج (×)
- ٥٢ الكلام بنبرة ايجابية من الأمور ..... عند التواصل عبر الإنترنت  
 أ الهامة  ب الثانوية  ج أ، ب معا
- ٥٣ ..... أمر يُستخدم للجمع في برنامج إكسيل  
 أ AutoSum  ب Home  ج Count
- ٥٤ عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت عليك أن تعبر عن أفكارك بطريقة .....  
 أ صاخبة  ب ايجابية  ج غير مباشرة
- ٥٥ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel .....  
 أ لإعداد تقرير  ب لإعداد جدول بيانات  ج لإعداد عرض تقديمي



- ٥٦ من الأدوات الرقمية التي توضح البيانات المستخدمة التي تجمع للتوعية بمخاطر المخلفات .....  
 أ) الرسوم البيانية (أ) خرائط نظام تحديد المواقع (ب) أ، ب معًا (ج)  
 يمكننا استخدام لون أو اثنين لإبراز .....  
 أ) صور (أ) فيديوهات (ب) معلومات (ج)  
 Debris Tracker التطبيقات المستخدمة في تعقب .....  
 أ) المخلفات (أ) الحيوانات (ب) الأثار (ج)  
 يمكنك إضافة محتوى ..... لتعزيز النص أو الصورة.  
 أ) غير متحرك (أ) صوتي (ب) نصي (ج)  
 ..... مستكشفة لدى ناشيونال جيوغرافيك وسفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة.  
 أ) أنيكا أولاه (أ) بيج كينر (ب) وصفية نظرين (ج)  
 عند إدراج صور داخل عرضك التقديمي يجب أن تكون ..... للموضوع  
 أ) لا علاقة لها (أ) مناسبة (ب) غير مناسبة (ج)  
 يمكنك استخدام الخط ..... لإبراز المعلومات الرئيسية .  
 أ) العادي (أ) الغامق (ب) الصغير (ج)  
 تتيح لك لوحات العمل .....  
 أ) التخطيط لأفكارك (أ) تصميم فيديو (ب) الشراء عبر الإنترنت (ج)  
 يمكنك استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint .....  
 أ) إعداد تقرير (أ) إعداد جدول بيانات (ب) إعداد عرض تقديمي (ج)  
 يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل عرضك التقديمي عن ..... شرائح  
 أ) 10 (أ) 20 (ب) 30 (ج)  
 لاختيار تخطيط الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر ..... من شريط الأدوات  
 أ) التنسيق (أ) إضافة عنصر مخطط (ب) التخطيطات السريعة (ج)  
 يفضل ألا يقل حجم الخط بداخل عرضك التقديمي عن .....  
 أ) 10 (أ) 20 (ب) 30 (ج)  
 لاختيار نوع الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر ..... من شريط الأدوات  
 أ) إضافة عنصر مخطط (أ) التخطيطات السريعة (ب) تغيير نوع المخطط (ج)  
 نستخدم الأمر ..... لإضافة محتوى إلى مجموعتك.  
 أ) Start a New Collection (أ) Add current page (ب) New (ج)





- ٧٠ ..... هي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت .  
 HTML (أ) PHP (ب) Css (ج)
- ٧١ الغرض من الموقع غير التجاري هو .....  
 توفير المعلومات عن منتج (أ) بيع المنتجات (ب) تقديم الخدمات (ج)
- ٧٢ يساعدك رابط ..... في الاتصال أو معرفة المزيد حول المشاركين في الموقع الإلكتروني.  
 القوائم (أ) تواصل معنا (ب) عن الموقع (ج)
- ٧٣ من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت .....  
 استخدام كلمات إيجابية (أ) تجنب إساءة الفهم (ب) أ، ب معاً (ج)
- ٧٤ عند التواصل عبر الإنترنت من الأفضل أن نتجنب استخدام عبارات مثل .....  
 شكرا (أ) أستطيع (ب) للأسف (ج)
- ٧٥ تدرج المؤسسات المسؤولة الاجتماعية ضمن .....  
 جداول مرتباتها (أ) إحصائيات موظفيها (ب) خطط أعمالها (ج)
- ٧٦ قررت بيج كينر المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات عن طريق .....  
 تسجيل مواقع المخلفات (أ) تصوير المخلفات (ب) أ، ب معاً (ج)
- ٧٧ يجب ربط برنامج Debris Tracker بنظام ..... لتحديد المواقع .  
 GPS (أ) GPR (ب) Tracker (ج)
- ٧٨ يجب أن يكون حجم الخط في العرض التقديمي ..... للقراءة  
 غامقا (أ) صعبا (ب) سهلا (ج)
- ٧٩ مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي:  
 لوحة العمل (أ) العرض التقديمي (ب) الفيديو (ج)
- ٨٠ برنامج يُستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .....  
 Word وورد (أ) Excel إكسيل (ب) (Maker Movie) صانع الأفلام (ج)
- ٨١ يمكنك ادراج ..... لزيادة تأثير النص.  
 WordArt (أ) صور (ب) فيديو (ج)
- ٨٢ ينصح دائماً باستخدام الخطوط البسيطة لتظل رسالتك ..... القراءة  
 صعبة (أ) سهلة (ب) غير مفهومة (ج)
- ٨٣ ..... يسלט الضوء على الكلمات أو العبارات التي قد تكون غير صحيحة، ويقترح بدائل لمساعدتك في تحرير نصك.  
 المحرر (أ) المتصفح (ب) محرك البحث (ج)



- ٨٤ من أمثلة المواقع التجارية.....
- Amazon (أ) بنك المعرفة المصري (ب) مكتبة الإسكندرية (ج) الرقمية (د)
- ٨٥ بنك المعرفة المصري يحتوي على مصادر رقمية.....
- موثوقة (أ) غير موثوقة (ب) مسروقة (ج) مقابلة مباشرة (د)
- ٨٦ من الصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر..... أحيانا
- الرسائل النصية (أ) مكالمات الفيديو (ب) المقابلات المباشرة (ج) من..... إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية (د)
- ٨٧ السهل (أ) الطبيعي (ب) الصعب (ج) سجلت ببيج كينز بيانات ومواقع المخلفات بواسطة تطبيق..... (د)
- ٨٨ متعقب المخلفات Debris (أ) YouTube (ب) GPS (ج) Tracker (د)
- ٨٩ أطلقت بيج كينز..... بعنوان: «تعقب معدات الوقاية الشخصية».
- TAG (أ) هاشتاج (ب) محاضرة (ج) قاعة 10 - 20 - 30 (د)
- ٩٠ تتيح لك..... التخطيط لأفكارك وتصور نتائج العرض مسبقًا.
- العروض التقديمية (أ) لوحة العمل (ب) تساعدك لوحة العمل على تقديم عرض..... (ج) منظم (د)
- ٩١ عند استخدام ملفات الصوت أو الصور أو الفيديو يجب مراعاة.....
- حقوق النشر (أ) حقوق الملكية (ب) أ، ب معا (ج) هو قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور، بغض النظر عن المحتوى. (د)
- ٩٢ العرض التقديمي الفعال (أ) جدول (ب) صفحة الويب (ج) لإضافة العناوين أو التسميات للرسم البياني نحدد الأمر..... من شريط الأدوات (د)
- ٩٣ التنسيق (أ) إضافة عنصر مخطط (ب) التخطيطات السريعة (ج) مايكروسوفت إيدج هو..... يساعدك في البحث ومشاهدة مقاطع الفيديو. (د)
- ٩٤ محرك بحث (أ) متصفح (ب) هاشتاج (ج) لقسمة القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم..... (د)
- ٩٥ ( / ) (أ) ( - ) (ب) ( × ) (ج) يعد..... مثالا لمواقع المكتبات الرقمية الموثوقة (د)
- ٩٦ بنك المعرفة المصري (أ) مكتبة الإسكندرية الرقمية (ب) أ، ب معا (ج)



- ٩٨ من حقوقك أثناء استخدامك للإنترنت .....  
 (أ) احترام الآخرين (ب) مشاركة المعلومات الموثوقة (ج) الحماية من القرصنة  
 ٩٩ يمكنك من خلال مايكروسوفت إيدج إضافة .....  
 (أ) مقاطع فيديو (ب) صور (ج) أ، ب معا  
 ١٠٠ عليك أن تتوقف عن زيارة المواقع التي تنشر معلومات .....  
 (أ) موثوقة (ب) مؤكدة (ج) مزيفة

### السؤال الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

- ١ تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية. ( )  
 ٢ يمكنك إرسال عملك إلى زملائك بواسطة برنامج الرسام. ( )  
 ٣ نستخدم الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة وضرورية. ( )  
 ٤ برنامج معالج الكلمات لا يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه. ( )  
 ٥ الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الاتصال المتزامن. ( )  
 ٦ من الممكن استخدام الأدوات الرقمية في إنشاء مشروع بحثي. ( )  
 ٧ تستخدم مصر أنظمة تكنولوجية لإدارة البيانات والمعلومات. ( )  
 ٨ لحل مشكلة توقف الشاشة على أجهزة الاندرويد نضغط على Shift + Alt + Del ( )  
 ٩ استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات أمر هام في التخطيط للمستقبل. ( )  
 ١٠ لا يمكن تثبيت برنامج على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز. ( )  
 ١١ من المشكلات الشائعة عند استخدام الكمبيوتر توقف الشاشة عن العرض. ( )  
 ١٢ كمية الطاقة التي نستهلكها في المنازل تظل ثابتة على مدار اليوم. ( )  
 ١٣ لتحميل أي برنامج من شبكة الإنترنت يجب الضغط على زر التنزيل Download ( )  
 ١٤ استطاع الدكتور ديجو بونس استخدام أجهزة التكنولوجيا للمساهمة في هدر الطاقة. ( )  
 ١٥ تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائياً. ( )  
 ١٦ أسلوب الكتابة والكلام مهم جداً عند التواصل مع الآخرين. ( )  
 ١٧ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر ( )  
 ١٨ الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يتطلب الأمر استجابة فورية. ( )  
 ١٩ ليس من الضروري التخطيط لمشروعك البحثي. ( )  
 ٢٠ يجب أن تتأكد من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك. ( )  
 ٢١ لا يجب الاعتماد على برنامج معالج الكلمات في إنشاء مشروع رقمي؛ لأنه غير مفيد. ( )  
 ٢٢ من أشهر محركات البحث عبر الإنترنت موقع Facebook ( )  
 ٢٣ يمكنك حفظ الصور التي تنشئها وإدراجها في المستند من خلال برنامج الرسام. ( )



- ( ) لإعداد بحث متكامل يمكنك استخدام الأدوات الرقمية. ٢٤
- ( ) يمكن إرفاق مستند أو صورة من خلال البريد الإلكتروني. ٢٥
- ( ) تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من مصادر المعلومات. ٢٦
- ( ) قبل البدء بالمشروع، ناقش أفراد مجموعتك حول الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع. ٢٧
- ( ) تحتوي المكتبات الرقمية أحياناً على: قواميس، ومعاجم، وموسوعات. ٢٨
- ( ) يمكن أن يساعدك النقر على الروابط التي تظهر أسفل الموقع في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقاً أم لا. ٢٩
- ( ) من أمثلة الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة. ٣٠
- ( ) الدكتور ديجو بونس دي ليون من علماء الآثار لدي ناشيونال جيوغرافيك. ٣١
- ( ) منظم الحرارة (الثرموستات) مسئول عن ربط التلجالات والمكيفات بالحاسب الآلي. ٣٢
- ( ) استطاع ديجو بونس موازنة شبكات الطاقة بنقل الكهرباء من مكان إلى آخر. ٣٣
- ( ) من البرامج التي تستطيع تنزيلها من الإنترنت إصدارات مايكروسوفت أوفيس. ٣٤
- ( ) يعتمد نظام العد الثنائي على القيم 1 و 2 ٣٥
- ( ) لا تتوفر خاصية تحميل البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد. ٣٦
- ( ) من الأدوات الرقمية المستخدمة في إنشاء مشروع رقمي برنامج معالج الكلمات. ٣٧
- ( ) جميع المعلومات عبر شبكة الإنترنت موثوقة. ٣٨
- ( ) توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت الكثير من الكتب والمقالات والموسوعات. ٣٩
- ( ) ليس من الضروري استخدام الكلمات المفتاحية في عملية البحث عبر الإنترنت. ٤٠
- ( ) من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت. ٤١
- ( ) أجهزة الاستشعار عن بعد تستخدم في مراقبة الأجهزة والتحكم بها. ٤٢
- ( ) يفضل عدم تحديث البرامج المثبتة على جهازك بانتظام. ٤٣
- ( ) كل مصادر البرامج على الإنترنت آمنة وموثوقة. ٤٤
- ( ) البريد الإلكتروني يُستخدم كطريقة رسمية للتواصل بين أفراد المجموعة. ٤٥
- ( ) المواقع التي تحتوي على الكثير من الأخطاء الإملائية والأكاذيب تعتبر مواقع موثوقاً فيها. ٤٦
- ( ) يمكنك زيارة المتاحف بشكل افتراضي عبر الإنترنت. ٤٧
- ( ) مكتبة الإسكندرية من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة. ٤٨
- ( ) لا يجب أن يستغرق العرض التقديمي الكثير من الوقت. ٤٩
- ( ) من التطبيقات الرقمية المستخدمة في تعقب المخلفات تطبيق Debris Tracker ٥٠
- ( ) يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات. ٥١
- ( ) بواسطة الأدوات التكنولوجية يمكننا الحصول على بيانات تفصيلية عن مواقع المخلفات ٥٢
- ( ) تمنعك أدوات التنسيق من عرض المعلومات بطريقة جذابة. ٥٣



- ( ) من حقل استخدام محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. 0٤
- ( ) يمكن إضافة محتوى صوتي داخل برنامج العروض التقديمية. 00
- ( ) عند نشر المعلومات يجب التأكد من أن يكون مصدرها موثوقًا 0٦
- ( ) لإبراز المعلومات الرئيسية نستخدم الخط الغامق للنص. 0٧
- ( ) من عيوب التواصل غير الشفهي أنه لا يوضح نبرة الصوت والإيماءات. 0٨
- ( ) لا يمكن إضافة عناوين للمحاور في برنامج إكسيل. 0٩
- ( ) أسلوبك في الكتابة أو الكلام مهم عند التواصل عبر الإنترنت. ٦
- ( ) من مصادر جمع المعلومات الكتب الإلكترونية في مكتبة المدرسة. ٦
- ( ) لا يمكنك تنزيل الملفات على جهازك من خلال موقع بنك المعرفة المصري. ٢
- ( ) من البرامج المستخدمة في جمع البيانات برنامج الجداول الحسابية. ٣
- ( ) WordPress من البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب. ٤
- ( ) لبدء مجموعة جديدة داخل مايكروسوفت إيدج تختار أمر Add current page ٦0
- ( ) العناوين الفرعية تكتب بخط أكبر من العناوين الرئيسية ٦١
- ( ) مايكروسوفت إيدج أداة تستخدم للتدقيق اللغوي والنحوي. ٦٧
- ( ) يعد موقع بنك المعرفة المصري مثالًا للمواقع التجارية . ٦٨
- ( ) تعليقات وآراء العملاء يمكن أن تكون مفيدة للشركة والعميل. ٦٩
- ( ) الغرض من المواقع غير التجارية هو بيع المنتجات وتقديم الخدمات. ٧٠
- ( ) من أمثلة المواقع غير التجارية موقع Amazon ٧١
- ( ) لا يمكننا الاعتماد على التعليقات الوهمية عند تقييمنا لأي منتج. ٧٢
- ( ) لا يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية. ٧٣
- ( ) لإنشاء محتوى يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ٧٤
- ( ) عند إنشاء موقع إلكتروني يجب أن يكون سهل الاستخدام وجذابًا. ٧٥
- ( ) للتحقق من القواعد النحوية والاملائية يُستخدم محرر مايكروسوفت Microsoft Editor ٧٦
- ( ) موقع بنك المعرفة المصري من المصادر الآمنة والدقيقة. ٧٧
- ( ) لا يمكننا الحصول على المعلومات من خلال شبكة الإنترنت. ٧٨
- ( ) يمكنك إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية. ٧٩
- ( ) عند إجراء بحث ليس من الضروري تحديد موضوع البحث أولاً. ٨٠
- ( ) يمكن التواصل مع الآخرين عبر الفيديو. ٨١
- ( ) الهدف من معالجة البيانات هو الوصول إلى النتائج المطلوبة ومشاركتها مع الآخرين. ٨٢
- ( ) لا يمكنك التعبير عن آرائك بحرية عبر الإنترنت. ٨٣
- ( ) المعلومات من الأدوات الرقمية المستخدمة في عرض WordArt. ٨٤



- ٨٥ لا يمكنك كمستخدم للتكنولوجيا مساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي. ( )
- ٨٦ يمكنك استخدام ألوان مختلفة للخلفية في برنامج العروض التقديمية. ( )
- ٨٧ من الأفضل استخدام الخطوط المعقدة لتظل رسالتك سهلة القراءة. ( )
- ٨٨ يستخدم برنامج Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة من الصور الثابتة. ( )
- ٨٩ جمعت بيج كينر بيانات المخلفات حول العالم بمفردها. ( )
- ٩٠ ليس من الضروري أن يكون عرضك التقديمي جذابًا للجمهور. ( )
- ٩١ بيج كينر من علماء الآثار بمنظمة ناشيونال جيوغرافيك. ( )
- ٩٢ يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل العرض التقديمي عن 10 شرائح. ( )
- ٩٣ يشبه العرض التقديمي الفعال برنامج التلفزيوني أو فيلمك المفضلين. ( )
- ٩٤ يجب أن يكون حجم الخط للعرض التقديمي سهل القراءة. ( )
- ٩٥ يُفضل عند عرض النص استخدام الكثير من الألوان لجذب الانتباه. ( )
- ٩٦ نستخدم برنامج الرسام لإعداد رسم بياني لتصنيف البيانات Paint. ( )
- ٩٧ لإنشاء معادلة حسابية في برنامج الجداول الحسابية نبدأ بعلامة +. ( )
- ٩٨ يقدم محرر مايكروسوفت اقتراحًا لتصحيح الأخطاء، ولكن أنت من يقرر قبول الاقتراح أو رفضه. ( )
- ٩٩ للتخطيط لبحثك وإعداده يمكننا استخدام Microsoft 365 ( )
- ١٠٠ التعليقات الوهمية والمضللة لا تؤثر على منتجات الشركة. ( )
- ١٠١ يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبًا لجميع الأعمار ( )
- ١٠٢ من سمات المواقع الإلكترونية المفيدة وجود محركات بحث بداخلها. ( )
- ١٠٣ ليس من الضروري التعريف عن نفسك إذا لم تقابل الشخص الذي ترأسه من قبل. ( )
- ١٠٤ يمكن التعبير عن المشاعر عند التواصل الإلكتروني باستخدام الرموز التعبيرية. ( )
- ١٠٥ من القضايا الاجتماعية التي تؤثر في المجتمع تحسين الخدمات الصحية ومكافحة التلوث. ( )
- ١٠٦ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترنت ليس من الضروري ذكر مصدرها. ( )
- ١٠٧ من الأساليب المستخدمة لنشر الوعي على نظام واسع استخدام منصات التواصل الاجتماعي. ( )
- ١٠٨ لوحة العمل لا تسمح لك بسرود القصة التي تريدها بطريقة مبسطة. ( )
- ١٠٩ يمكنك استخدام الخط العادي لإبراز المعلومات الرئيسية. ( )
- ١١٠ الرسوم البيانية والمخططات وسيلة غير مناسبة لمشاركة البيانات. ( )
- ١١١ من المهم استخدام العناصر المرئية والمسموعة لتحسين العرض التقديمي. ( )
- ١١٢ الجداول الحسابية نستخدم الأمر لجمع الأرقام بشكل تلقائي في برنامج AutoSum. ( )
- ١١٣ يمكن استخدام الأدوات الرقمية في جمع البيانات. ( )
- ١١٤ من البرامج المستخدمة في إنشاء صفحات ويب برنامج معالج الكلمات WORD. ( )
- ١١٥ التعليقات والتقييمات تؤثر سواء بالإيجاب أو بالسلب على منتج الشركة. ( )



- ١١٦ ( ) تتسبب القوائم في هدر الوقت عند البحث عن معلومات داخل الموقع.
- ١١٧ ( ) يعد موقع مكتبة الإسكندرية الرقمي مصدرًا غير موثوق فيه.
- ١١٨ ( ) لا يوجد فرق بين التواصل المباشر وجهًا لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية.
- ١١٩ ( ) استخدمت بيج كينز الأدوات التكنولوجية في التوعية بمخاطر المخلفات.
- ١٢٠ ( ) من حقوقكم كمواطن رقمي الحماية من القرصنة.
- ١٢١ ( ) مدة عرض الشريحة يجب أن تزيد عن ساعة.
- ١٢٢ ( ) برنامج الجداول الحسابية Excel يُستخدم في إعداد الرسوم البيانية.
- ١٢٣ ( ) لا يمكن استخدام الأدوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة.
- ١٢٤ ( ) البيانات برنامج العروض التقديمية من البرامج المستخدمة في عرض PowerPoint.
- ١٢٥ ( ) من خلال مايكروسوفت إيدج يمكنك إضافة صفحات ويب كاملة.
- ١٢٦ ( ) يستطيع المستخدمون تقديم المنتجات وبيعها من خلال موقع Amazon .
- ١٢٧ ( ) تنقسم المواقع الإلكترونية إلى مواقع تجارية ومواقع غير تجارية.
- ١٢٨ ( ) موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية توفر الكثير من المعلومات.
- ١٢٩ ( ) عند التواصل نصياً مع معلمك يجب أن تتبع الأسلوب الفكاهي.
- ١٣٠ ( ) الهدف من مبادرة اتحضر للأخضر نشر الوعي بالقضايا البيئية.
- ١٣١ ( ) لوحات عمل وعرض تقديمي فعال برنامج من البرامج المستخدمة لإعداد Movie Maker.
- ١٣٢ ( ) الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات مؤشر جيد لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية.
- ١٣٣ ( ) من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت استخدام العبارات اللطيفة والتشجيعية.
- ١٣٤ ( ) يجب علينا استخدام الأدوات التكنولوجية بإيجابية واحترام الرأي والرأي الآخر.
- ١٣٥ ( ) لوحة العمل هي مخطط يُبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط لعرضك التقديمي.

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



مراجعة + بنك أسئلة

الصف  
الخامس  
الابتدائي  
٢٠٢٣

# التميز

أ / محمود سعيد



## الاجابات النموذجية لبنك أسئلة تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

أ / بلال نصر أ / حسن المليجي

5

الصف  
الخامس



El.Motamez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".  
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



## بنك أسئلة التمرير الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات» على مقررات الفصل الدراسي الثاني

### اخترا الاجابة الصحيحة

### السؤال الأول

- ١ إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة، فإننا نستخدم .....  
 3 أ الخرائط الرقمية ب معالج الكلمات ج الجداول الإلكترونية د برنامج ..... من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.
- ٢ Word Microsoft ب Zoom ج WhatsApp د  
 3 تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط .....
- ٣ أ عناوين المواقع ب المعلومات الوصفية ج أسماء المواقع د  
 3 من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع .....
- ٤ أ الصور والنصوص ب البيانات ج أ، ب معًا د  
 3 ..... تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي.
- ٥ أ المتاحف الإلكترونية ب الخرائط الرقمية ج المكتبات الرقمية د  
 3 أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة ..... ثنائية
- ٦ أ ضوئية ب صوتية ج كهربية د  
 3 عند محاولة إخبار صديق لك عن تفاصيل يومك في رسالة ، فهذا يعد نوعا من أنواع الاتصال .....
- ٧ أ المتزامن ب غير المتزامن ج يتطلب استجابة فورية د  
 3 يجب ..... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة.
- ٨ أ تثبيت ب تحديث ج حذف د  
 3 من طرق توليد الطاقة استخدام .....
- ٩ أ النفط ب طاقة الرياح ج أ، ب معا د  
 3 البريد الإلكتروني و ..... من أمثلة الاتصال غير المتزامن بين الأفراد.
- ١٠ أ مقاطع الفيديو المسجلة ب غرف الدردشة الفورية ج البرامج التلفزيونية المباشرة د  
 3 تستخدم ..... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات والمكيفات.
- ١١ أ أجهزة الاستشعار ب الثرموستات ج متعقب المخلفات د  
 3 تتعدد المصادر عبر الإنترنت منها .....
- ١٢ أ الموثوقة المصدر ب غير موثوقة المصدر ج أ، ب معا د  
 3



- ١٣ من مصادر الطاقة المتجددة .....  
 (أ) النفط (ب) الغاز الطبيعي (ج) الرياح (د) الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل ..... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.
- ١٤ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل ..... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.  
 (أ) Maps Google (ب) Facebook (ج) YouTube (د) حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على .....
- ١٥ حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على .....  
 (أ) Ctrl+Alt +Del (ب) Shift+Alt+Del (ج) ESC+ Alt+Del (د) قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف ..... للمستقبل
- ١٦ قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف ..... للمستقبل  
 (أ) حفظها (ب) التخطيط (ج) توزيع الأدوار (د) يستخدم النظام الثنائي القيمتين ..... للتعبير عن الأعداد فيه.
- ١٧ يستخدم النظام الثنائي القيمتين ..... للتعبير عن الأعداد فيه.  
 (أ) 0 و 1 (ب) 1 و 14 (ج) 0 و 0 (د) في مصر تم إنشاء نظام لإدارة البيانات بهدف .....
- ١٨ في مصر تم إنشاء نظام لإدارة البيانات بهدف .....  
 (أ) زيادة الرقعة الزراعية (ب) استخدام المياه بفاعلية (ج) أوب معا (د) من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي .....
- ١٩ من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي .....  
 (أ) توزيع الأدوار (ب) اقتصار المشروع على شخص واحد (ج) العمل بدون تخطيط (د) مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم ومحاولة حل المشاكل التي تواجههم.
- ٢٠ مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم ومحاولة حل المشاكل التي تواجههم.  
 (أ) الاتصال المتزامن (ب) اخلاقيات الاتصال عبر الإنترنت (ج) الاتصال غير المتزامن (د) يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر .....
- ٢١ يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر .....  
 (أ) اتصال بالإنترنت (ب) لوحة مفاتيح (ج) طباعة (د) تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل .....
- ٢٢ تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل .....  
 (أ) الكلمات المفتاحية (ب) معلومات حول الموقع وما يحويه (ج) أ، ب معا (د) تفيدك .....
- ٢٣ تفيدك ..... في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت.  
 (أ) المكتبات الرقمية (ب) الخرائط الرقمية (ج) المتاحف الإلكترونية (د) يمكنك استخدام ..... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة.
- ٢٤ يمكنك استخدام ..... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة.  
 (أ) البريد الإلكتروني (ب) معالج الكلمات (ج) الرسام (د) تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ..... لتخزين البيانات.
- ٢٥ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ..... لتخزين البيانات.  
 (أ) الثنائي (ب) العشري (ج) الثماني (د) استخدم ديجو بونس التكنولوجيا لإنشاء نظام خاص بالبيانات ذات الصلة ب.....
- ٢٦ استخدم ديجو بونس التكنولوجيا لإنشاء نظام خاص بالبيانات ذات الصلة ب.....  
 (أ) الطاقة المتجددة (ب) المخلفات (ج) التنقيب عن الآثار (د)



- ٢٧ تظهر بيانات عبارة حقوق النشر في الجزء ..... من المواقع الإلكترونية.  أ العلووي  ب السفلي  ج الأيمن  د
- ٢٨ من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة .....  أ مكتبة الإسكندرية  ب بنك المعرفة المصري  ج أ، ب معا  د
- ٢٩ الترموستات أو منظم الحرارة يقيس ..... في مكيفات الهواء والثلاجات.  أ درجة الرطوبة  ب درجة الحرارة  ج كمية الهواء  د
- ٣٠ ..... يتطلب استجابة فورية.  أ الاتصال المتزامن  ب غير المتزامن  ج أ، ب معًا  د
- ٣١ من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة  أ Google و Bing  ب Facebook  ج YouTube  د
- ٣٢ يفضل ألا تتجاوز مدة العرض لعرضك التقديمي برنامج PowerPoint ..... دقيقة  أ 10  ب 20  ج 30  د
- ٣٣ ..... تعتبر من المبادرات التي اهتمت بها وزارة البيئة المصرية للتوعية بمخاطر المخلفات.  أ اتحضر للأخضر  ب ابن بيتك  ج حياة كريمة  د
- ٣٤ يستخدم برنامج ..... لإعداد لوحات عمل وعروض تقديمية.  أ PowerPoint  ب Excel  ج Word  د
- ٣٥ من منصات التواصل الاجتماعي التي ساعدت ببيع كينر في مبادرتها .....  أ تويتر  ب إنستجرام  ج أ، ب معا  د
- ٣٦ يمكن الاستعانة في عرضك بمقاطع فيديو من إنشائك أو من خلال .....  أ Word برنامج  ب شبكة الإنترنت  ج Excel برنامج  د
- ٣٧ تقع المسؤولية الاجتماعية على .....  أ الأفراد  ب المؤسسات  ج أ، ب معًا  د
- ٣٨ برنامج ..... يُوفر لك استخدام ألوان مختلفة للخلفية.  أ العروض التقديمية  ب المتصفح  ج الأكسيل  د
- ٣٩ من ..... كمواطن رقمي احترام خصوصية الآخرين.  أ حقوقك  ب مسؤولياتك  ج أ، ب معًا  د
- ٤٠ يمكنك استخدام العروض التقديمية لعرض المعلومات المهمة بطريقة .....  أ جذابة  ب مُنفرة  ج عادية  د
- ٤١ في المواقف الرسمية يمكنك استخدام الرموز التعبيرية بحد أقصى ..... رموز  أ رمزان  ب ثلاثة رموز  ج أربعة رموز  د



- ٤٢ يمكنك استخدام برنامج معالج الكلمات Word .....  أ لإعداد عرض تقديمي  ب لإعداد جدول بيانات  ج لإعداد تقرير  د تستخدم برامج مثل ..... لإنشاء مواقع الويب
- ٤٣  أ WordPress  ب Google  ج YouTube  د
- ٤٤ لاختيار لون الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر ..... من شريط الأدوات  أ التنسيق  ب إضافة عنصر مخطط  ج التخطيطات السريعة  د
- ٤٥ من طرق الحصول على معلومات حول منتج ما .....  أ الإعلانات  ب التقييمات  ج أ، ب معا  د
- ٤٦ لبدء مجموعة جديدة داخل برنامج مايكروسوفت إيدج نقوم باختيار الأمر .....  أ New Start a Collection  ب current page Add  ج New  د
- ٤٧ الغرض من الموقع التجاري هو .....  أ توفير المعلومات عن منتج معين  ب بيع المنتجات  ج التوعية حول مسألة ما  د
- ٤٨ موقع وزارة التربية والتعليم من أمثلة المواقع .....  أ التجارية  ب غير التجارية  ج غير الموثوقة  د
- ٤٩ يمكن ربط برنامج مايكروسوفت إيدج ببرامج أخرى من خلال تصدير المجموعات إليها مثل برنامج:  أ Word  ب Excel  ج أ، ب معا  د
- ٥٠ من الموارد الرقمية التعليمية التي يقدمها موقع بنك المعرفة المصري  أ الموسوعات  ب الكتب  ج أ، ب معا  د
- ٥١ لضرب القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم .....  أ (+)  ب (-)  ج (x)  د
- ٥٢ الكلام بنبرة ايجابية من الأمور ..... عند التواصل عبر الإنترنت  أ الهامة  ب الثانوية  ج أ، ب معا  د
- ٥٣ ..... أمر يُستخدم للجمع في برنامج إكسيل  أ AutoSum  ب Home  ج Count  د
- ٥٤ عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت عليك أن تعبر عن أفكارك بطريقة .....  أ صاخبة  ب ايجابية  ج غير مباشرة  د
- ٥٥ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel .....  أ إعدادات تقرير  ب إعداد جدول بيانات  ج إعداد عرض تقديمي  د



من الأدوات الرقمية التي توضح البيانات المستخدمة التي تجمع للتوعية بمخاطر المخلفات .....

06

أ. الرسوم البيانية  ب. خرائط نظام تحديد المواقع  ج. أ، ب معاً  د.

يمكننا استخدام لون أو اثنين لإبراز .....

07

أ. صور  ب. فيديوهات  ج. معلومات  د.

Debris Tracker التطبيقات المستخدمة في تعقب .....

08

أ. المخلفات  ب. الحيوانات  ج. الأثار  د.

يمكنك إضافة محتوى ..... لتعزيز النص أو الصورة.

09

أ. غير متحرك  ب. صوتي  ج. نصي  د.

..... مستكشفة لدى ناشيونال جيوغرافيك وسفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة.

10

أ. أنيكا أولاه  ب. بيج كينر  ج. وصفية نظرين  د.

عند إدراج صور داخل عرضك التقديمي يجب أن تكون ..... للموضوع

11

أ. لا علاقة لها  ب. مناسبة  ج. غير مناسبة  د.

يمكنك استخدام الخط ..... لإبراز المعلومات الرئيسية .

12

أ. العادي  ب. الغامق  ج. الصغير  د.

تتيح لك لوحات العمل .....

13

أ. التخطيط لأفكارك  ب. تصميم فيديو  ج. الشراء عبر الإنترنت  د.

يمكنك استخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint .....

14

أ. إعداد تقرير  ب. إعداد جدول بيانات  ج. إعداد عرض تقديمي  د.

يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل عرضك التقديمي عن ..... شرائح

15

أ. 10  ب. 20  ج. 30  د.

لاختيار تخطيط الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر ..... من شريط الأدوات

16

أ. التنسيق  ب. إضافة عنصر مخطط  ج. التخطيطات السريعة  د.

يفضل ألا يقل حجم الخط بداخل عرضك التقديمي عن .....

17

أ. 10  ب. 20  ج. 30  د.

لاختيار نوع الرسم البياني أو المخطط نحدد الأمر ..... من شريط الأدوات

18

أ. إضافة عنصر مخطط  ب. التخطيطات السريعة  ج. تغيير نوع المخطط  د.

نستخدم الأمر ..... لإضافة محتوى إلى مجموعتك.

19

أ. Start a New Collection  ب. Add current page  ج. New  د.



- ٧٠ ..... هي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت .  
 HTML  PHP  CSS
- ٧١ الغرض من الموقع غير التجاري هو .....  
 توفير المعلومات عن منتج معين  بيع المنتجات  تقديم الخدمات
- ٧٢ يساعدك رابط ..... في الاتصال أو معرفة المزيد حول المشاركين في الموقع الإلكتروني.  
 القوائم  تواصل معنا  عن الموقع
- ٧٣ من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت .....  
 استخدام كلمات إيجابية  تجنب إساءة الفهم  أ، ب معاً
- ٧٤ عند التواصل عبر الإنترنت من الأفضل أن نتجنب استخدام عبارات مثل .....  
 شكرا  أستطيع  للأسف
- ٧٥ تدرج المؤسسات المسؤولة الاجتماعية ضمن .....  
 جداول مرتباتها  إحصائيات موظفيها  خطط أعمالها
- ٧٦ قررت بيج كينر المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات عن طريق .....  
 تسجيل مواقع المخلفات  تصوير المخلفات  أ، ب معاً
- ٧٧ يجب ربط برنامج Debris Tracker بنظام ..... لتحديد المواقع .  
 GPS  GPR  Tracker
- ٧٨ يجب أن يكون حجم الخط في العرض التقديمي ..... للقراءة  
 غامقا  صعبا  سهلا
- ٧٩ مخطط يبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي:  
 لوحة العمل  العرض التقديمي  الفيديو
- ٨٠ برنامج يُستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .....  
 Word وورد  Excel إكسيل  ( Maker Movie ) صانع الأفلام
- ٨١ يمكنك ادراج ..... لزيادة تأثير النص.  
 WordArt  صور  فيديو
- ٨٢ ينصح دائماً باستخدام الخطوط البسيطة لتظل رسالتك ..... القراءة  
 صعبة  سهلة  غير مفهومة
- ٨٣ ..... يسלט الضوء على الكلمات أو العبارات التي قد تكون غير صحيحة، ويقترح بدائل لمساعدتك في تحرير نصك.  
 المحرر  المتصفح  محرك البحث



- ٨٤ من أمثلة المواقع التجارية.....
- Amazon (أ) بنك المعرفة المصري (ب) مكتبة الإسكندرية (ج) الرقمية (د)
- ٨٥ بنك المعرفة المصري يحتوي على مصادر رقمية.....
- موثوقة (أ) غير موثوقة (ب) مسروقة (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٨٦ من الصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر..... أحيانا
- الرسائل النصية (أ) مكالمات الفيديو (ب) المقابلات المباشرة (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٨٧ من..... إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية
- السهل (أ) الطبيعي (ب) الصعب (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٨٨ سجلت بيج كينز بيانات ومواقع المخلفات بواسطة تطبيق.....
- متعقب المخلفات Debris (أ) YouTube (ب) GPS (ج) Tracker (د)
- ٨٩ أطلقت بيج كينز..... بعنوان: «تعقب معدات الوقاية الشخصية».
- TAG (أ) هاشتاج (ب) محاضرة (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٠ تتيح لك..... التخطيط لأفكارك وتصور نتائج العرض مسبقًا.
- العروض التقديمية (أ) لوحة العمل (ب) قاعدة 10 - 20 - 30 (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩١ تساعدك لوحة العمل على تقديم عرض.....
- منظم (أ) مفهوم (ب) أو ب معا (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٢ عند استخدام ملفات الصوت أو الصور أو الفيديو يجب مراعاة.....
- حقوق النشر (أ) حقوق الملكية (ب) أو ب معا (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٣..... هو قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور، بغض النظر عن المحتوى.
- العرض التقديمي الفعال (أ) جدول (ب) صفحة الويب (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٤ لإضافة العناوين أو التسميات للرسم البياني نحدد الأمر..... من شريط الأدوات
- التنسيق (أ) إضافة عنصر مخطط (ب) التخطيطات السريعة (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٥ مايكروسوفت إيدج هو..... يساعدك في البحث ومشاهدة مقاطع الفيديو.
- محرك بحث (أ) متصفح (ب) هاشتاج (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٦ لقسمة القيم داخل الخلايا في برنامج إكسيل استخدم.....
- (/) (أ) (-) (ب) (×) (ج) مكتبة الإسكندرية (د)
- ٩٧ يعد..... مثالا لمواقع المكتبات الرقمية الموثوقة
- بنك المعرفة المصري (أ) مكتبة الإسكندرية الرقمية (ب) أو ب معا (ج) مكتبة الإسكندرية (د)



- ٩٨ من حقوقك أثناء استخدامك للإنترنت .....  
 (أ) احترام الآخرين (ب) مشاركة المعلومات الموثوقة (ج) الحماية من القرصنة
- ٩٩ يمكنك من خلال مايكروسوفت إيدج إضافة .....  
 (أ) مقاطع فيديو (ب) صور (ج) أ، ب معا
- ١٠٠ عليك أن تتوقف عن زيارة المواقع التي تنشر معلومات .....  
 (أ) موثوقة (ب) مؤكدة (ج) مزيفة

## السؤال الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

- ١ تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية. (3) (أ) ✓
- ٢ يمكنك إرسال عملك إلى زملائك بواسطة برنامج الرسام. (3) (ب) ✓
- ٣ نستخدم الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة وضرورية. (3) (ج) ✓
- ٤ برنامج معالج الكلمات لا يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه. (3) (د) ✓
- ٥ الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الاتصال المتزامن. (3) (هـ) ✓
- ٦ من الممكن استخدام الأدوات الرقمية في إنشاء مشروع بحثي. (3) (و) ✓
- ٧ تستخدم مصر أنظمة تكنولوجية لإدارة البيانات والمعلومات. (3) (ز) ✓
- ٨ لحل مشكلة توقف الشاشة على أجهزة الاندرويد نضغط على Shift + Alt + Del (3) (ح) ✓
- ٩ استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات أمر هام في التخطيط للمستقبل. (3) (ط) ✓
- ١٠ لا يمكن تثبيت برنامج على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز. (3) (ي) ✓
- ١١ من المشكلات الشائعة عند استخدام الكمبيوتر توقف الشاشة عن العرض. (3) (ك) ✓
- ١٢ كمية الطاقة التي نستهلكها في المنازل تظل ثابتة على مدار اليوم. (3) (ل) ✓
- ١٣ لتحميل أي برنامج من شبكة الإنترنت يجب الضغط على زر التنزيل Download (3) (م) ✓
- ١٤ استطاع الدكتور ديجو بونس استخدام أجهزة التكنولوجيا للمساهمة في هدر الطاقة. (3) (ن) ✓
- ١٥ تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائياً. (3) (س) ✓
- ١٦ أسلوب الكتابة والكلام مهم جداً عند التواصل مع الآخرين. (3) (ع) ✓
- ١٧ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر (3) (ف) ✓
- ١٨ الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يتطلب الأمر استجابة فورية. (3) (ق) ✓
- ١٩ ليس من الضروري التخطيط لمشروعك البحثي. (3) (ك) ✓
- ٢٠ يجب أن تتأكد من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك. (3) (ل) ✓
- ٢١ لا يجب الاعتماد على برنامج معالج الكلمات في إنشاء مشروع رقمي؛ لأنه غير مفيد. (3) (م) ✓
- ٢٢ من أشهر محركات البحث عبر الإنترنت موقع Facebook (3) (ن) ✓
- ٢٣ يمكنك حفظ الصور التي تنشئها وإدراجها في المستند من خلال برنامج الرسام. (3) (س) ✓







- ٢٤ 3 إعداد بحث متكامل يمكنك استخدام الأدوات الرقمية.
- ٢٥ 3 يمكن إرفاق مستند أو صورة من خلال البريد الإلكتروني.
- ٢٦ 3 تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من مصادر المعلومات.
- ٢٧ 3 قبل البدء بالمشروع، ناقش أفراد مجموعتك حول الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع.
- ٢٨ 3 تحتوي المكتبات الرقمية أحياناً على: قواميس، ومعاجم، وموسوعات.
- ٢٩ 3 يمكن أن يساعدك النقر على الروابط التي تظهر أسفل الموقع في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقاً أم لا.
- ٣٠ 3 من أمثلة الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة.
- ٣١ 3 الدكتور ديبجو بونس دي ليون من علماء الآثار لدي ناشيونال جيوغرافيك.
- ٣٢ 3 منظم الحرارة (الثرموستات) مسئول عن ربط الثلاجات والمكيفات بالحاسب الآلي.
- ٣٣ 3 استطاع ديبجو بونس موازنة شبكات الطاقة بنقل الكهرباء من مكان إلى آخر.
- ٣٤ 3 من البرامج التي تستطيع تنزيلها من الإنترنت إصدارات مايكروسوفت أوفيس.
- ٣٥ 3 يعتمد نظام العد الثنائي على القيم 1 و 2
- ٣٦ 3 لا تتوفر خاصية تحميل البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد.
- ٣٧ 3 من الأدوات الرقمية المستخدمة في إنشاء مشروع رقمي برنامج معالجة الكلمات.
- ٣٨ 3 جميع المعلومات عبر شبكة الإنترنت موثوقة.
- ٣٩ 3 توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت الكثير من الكتب والمقالات والموسوعات.
- ٤٠ 3 ليس من الضروري استخدام الكلمات المفتاحية في عملية البحث عبر الإنترنت.
- ٤١ 3 من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت.
- ٤٢ 3 أجهزة الاستشعار عن بعد تستخدم في مراقبة الأجهزة والتحكم بها.
- ٤٣ 3 يفضل عدم تحديث البرامج المثبتة على جهازك بانتظام.
- ٤٤ 3 كل مصادر البرامج على الإنترنت آمنة وموثوقة.
- ٤٥ 3 البريد الإلكتروني يُستخدم كطريقة رسمية للتواصل بين أفراد المجموعة.
- ٤٦ 3 المواقع التي تحتوي على الكثير من الأخطاء الإملائية والأكاذيب تعتبر مواقع موثوقاً فيها.
- ٤٧ 3 يمكنك زيارة المتاحف بشكل افتراضي عبر الإنترنت.
- ٤٨ 3 مكتبة الإسكندرية من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة.
- ٤٩ 3 لا يجب أن يستغرق العرض التقديمي الكثير من الوقت.
- ٥٠ 3 من التطبيقات الرقمية المستخدمة في تعقب المخلفات تطبيق Debris Tracker
- ٥١ 3 يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات.
- ٥٢ 3 بواسطة الأدوات التكنولوجية يمكننا الحصول على بيانات تفصيلية عن مواقع المخلفات
- ٥٣ 3 تمنعك أدوات التنسيق من عرض المعلومات بطريقة جذابة.





- ٥٤ من حقل استخدام محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم.
- ٥٥ يمكن إضافة محتوى صوتي داخل برنامج العروض التقديمية.
- ٥٦ عند نشر المعلومات يجب التأكد من أن يكون مصدرها موثوقًا
- ٥٧ لإبراز المعلومات الرئيسية نستخدم الخط الغامق للنص.
- ٥٨ من عيوب التواصل غير الشفهي أنه لا يوضح نبرة الصوت والإيماءات.
- ٥٩ لا يمكن إضافة عناوين للمحاور في برنامج إكسيل.
- ٦٠ أسلوبك في الكتابة أو الكلام مهم عند التواصل عبر الإنترنت.
- ٦١ من مصادر جمع المعلومات الكتب الإلكترونية في مكتبة المدرسة.
- ٦٢ لا يمكنك تنزيل الملفات على جهازك من خلال موقع بنك المعرفة المصري.
- ٦٣ من البرامج المستخدمة في جمع البيانات برنامج الجداول الحسابية.
- ٦٤ WordPress من البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب.
- ٦٥ لبدء مجموعة جديدة داخل مايكروسوفت إيدج تختار أمر Add current page
- ٦٦ العناوين الفرعية تكتب بخط أكبر من العناوين الرئيسية
- ٦٧ مايكروسوفت إيدج أداة تستخدم للتدقيق اللغوي والنحوي.
- ٦٨ يعد موقع بنك المعرفة المصري مثالاً للمواقع التجارية .
- ٦٩ تعليقات وآراء العملاء يمكن أن تكون مفيدة للشركة والعميل.
- ٧٠ الغرض من المواقع غير التجارية هو بيع المنتجات وتقديم الخدمات.
- ٧١ من أمثلة المواقع غير التجارية موقع Amazon
- ٧٢ لا يمكننا الاعتماد على التعليقات الوهمية عند تقييمنا لأي منتج.
- ٧٣ لا يجب الوثوق بتعليق أو تقييم يببالغ بالإيجابية أو السلبية.
- ٧٤ لإنشاء محتوى يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ٧٥ عند إنشاء موقع إلكتروني يجب أن يكون سهل الاستخدام وجذابًا.
- ٧٦ للتحقق من القواعد النحوية والاملائية يُستخدم محرر مايكروسوفت Microsoft Editor
- ٧٧ موقع بنك المعرفة المصري من المصادر الآمنة والدقيقة.
- ٧٨ لا يمكننا الحصول على المعلومات من خلال شبكة الإنترنت.
- ٧٩ يمكنك إظهار مشاعرك وانفعالاتك من خلال الرسائل النصية.
- ٨٠ عند إجراء بحث ليس من الضروري تحديد موضوع البحث أولاً.
- ٨١ يمكن التواصل مع الآخرين عبر الفيديو.
- ٨٢ الهدف من معالجة البيانات هو الوصول إلى النتائج المطلوبة ومشاركتها مع الآخرين.
- ٨٣ لا يمكنك التعبير عن آرائك بحرية عبر الإنترنت.
- ٨٤ المعلومات من الأدوات الرقمية المستخدمة في عرض WordArt.



- ٨٥ لا يمكنك كمستخدم للتكنولوجيا مساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- ٨٦ يمكنك استخدام ألوان مختلفة للخلفية في برنامج العروض التقديمية.
- ٨٧ من الأفضل استخدام الخطوط المعقدة لتظل رسالتك سهلة القراءة.
- ٨٨ يستخدم برنامج Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة من الصور الثابتة.
- ٨٩ جمعت بيج كينر بيانات المخلفات حول العالم بمفردها.
- ٩٠ ليس من الضروري أن يكون عرضك التقديمي جذابًا للجمهور.
- ٩١ بيج كينر من علماء الآثار بمنظمة ناشيونال جيوغرافيك.
- ٩٢ يفضل ألا يزيد عدد الشرائح بداخل العرض التقديمي عن 10 شرائح.
- ٩٣ يشبه العرض التقديمي الفعال برنامج التلفزيوني أو فيلمك المفضلين.
- ٩٤ يجب أن يكون حجم الخط للعرض التقديمي سهل القراءة.
- ٩٥ يُفضل عند عرض النص استخدام الكثير من الألوان لجذب الانتباه.
- ٩٦ نستخدم برنامج الرسام لإعداد رسم بياني لتصنيف البيانات Paint.
- ٩٧ لإنشاء معادلة حسابية في برنامج الجداول الحسابية نبدأ بعلامة +.
- ٩٨ يقدم محرر مايكروسوفت اقتراحًا لتصحيح الأخطاء، ولكن أنت من يقرر قبول الاقتراح أو رفضه .
- ٩٩ للتخطيط لبحثك وإعداده يمكننا استخدام Microsoft 365
- ١٠٠ التعليقات الوهمية والمضللة لا تؤثر على منتجات الشركة.
- ١٠١ يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبًا لجميع الأعمار
- ١٠٢ من سمات المواقع الإلكترونية المفيدة وجود محركات بحث بداخلها.
- ١٠٣ ليس من الضروري التعريف عن نفسك إذا لم تقابل الشخص الذي ترأسله من قبل.
- ١٠٤ يمكن التعبير عن المشاعر عند التواصل الإلكتروني باستخدام الرموز التعبيرية.
- ١٠٥ من القضايا الاجتماعية التي تؤثر في المجتمع تحسين الخدمات الصحية ومكافحة التلوث.
- ١٠٦ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترنت ليس من الضروري ذكر مصدرها.
- ١٠٧ من الأساليب المستخدمة لنشر الوعي على نظام واسع استخدام منصات التواصل الاجتماعي.
- ١٠٨ لوحة العمل لا تسمح لك بسرود القصة التي تريدها بطريقة مبسطة.
- ١٠٩ يمكنك استخدام الخط العادي لإبراز المعلومات الرئيسية.
- ١١٠ الرسوم البيانية والمخططات وسيلة غير مناسبة لمشاركة البيانات.
- ١١١ من المهم استخدام العناصر المرئية والمسموعة لتحسين العرض التقديمي.
- ١١٢ الجداول الحسابية نستخدم الأمر لجمع الأرقام بشكل تلقائي في برنامج AutoSum.
- ١١٣ يمكن استخدام الأدوات الرقمية في جمع البيانات.
- ١١٤ من البرامج المستخدمة في إنشاء صفحات ويب برنامج معالج الكلمات WORD.





١١٥ التعليقات والتقييمات تؤثر سواء بالإيجاب أو بالسلب على منتج الشركة.

١١٦ تتسبب القوائم في هدر الوقت عند البحث عن معلومات داخل الموقع.

١١٧ يعد موقع مكتبة الإسكندرية الرقمي مصدرًا غير موثوق فيه.

١١٨ لا يوجد فرق بين التواصل المباشر وجهاً لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية.

١١٩ استخدمت بيج كينز الأدوات التكنولوجية في التوعية بمخاطر المخلفات.

١٢٠ من حقوقك كمواطن رقمي الحماية من القرصنة.

١٢١ مدة عرض الشريحة يجب أن تزيد عن ساعة.

١٢٢ برنامج الجداول الحسابية Excel يُستخدم في إعداد الرسوم البيانية.

١٢٣ لا يمكن استخدام الأدوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة.

١٢٤ البيانات برنامج العروض التقديمية من البرامج المستخدمة في عرض PowerPoint.

١٢٥ من خلال مايكروسوفت إيدج يمكنك إضافة صفحات ويب كاملة.

١٢٦ يستطيع المستخدمون تقديم المنتجات وبيعها من خلال موقع Amazon .

١٢٧ تنقسم المواقع الإلكترونية إلى مواقع تجارية ومواقع غير تجارية.

١٢٨ موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية توفر الكثير من المعلومات.

١٢٩ عند التواصل نصياً مع معلمك يجب أن تتبع الأسلوب الفكاهي.

١٣٠ الهدف من مبادرة اتحضر للأخضر نشر الوعي بالقضايا البيئية.

١٣١ لوحات عمل وعرض تقديمي فعال برنامج من البرامج المستخدمة لإعداد Movie Maker.

١٣٢ الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات مؤشر جيد لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية

١٣٣ من صور التواصل الإيجابي عبر الإنترنت استخدام العبارات اللطيفة والتشجيعية.

١٣٤ يجب علينا استخدام الأدوات التكنولوجية بإيجابية واحترام الرأي والرأي الآخر.

١٣٥ لوحة العمل هي مخطط يُبين تسلسل محتوى معين على شكل مخطط لعرضك التقديمي.

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



- **بيج كينز** : تعمل فى منظمة ناشيونال جيوغرافيك ، ومديرة للابتكار فى مدرسة بشيكاغو .
- لاحظت وجود كم كبير من مخلفات معدات الوقاية الشخصية مثل الكمامات والقفازات .
- قامت بالتقاط صور لهذه المخلفات وسجلت بيانات موقعها باستخدام نظام تحديد المواقع العالمى GPS
- **تطبيق متعقب المخلفات** Debris Tracker : يقوم بتسجيل بيانات المخلفات ويتم تنزيله بشكل مجانى
- اطلقت هاشتاغ " تعقب معدات الوقاية الشخصية " عبر موقعى تويتر وانستجرام .
- استخدمت الجداول الالكترونية لجمع البيانات والاطلاع عليها ، وعرضها من خلال الرسم البيانى .
- قامت وزارة البيئة المصرية بعمل مبادرة تحت **عنوان اتحضر للاخضر Go Green** ، تهدف الى نشر الوعى بالقضايا البيئية ودور كل مواطن فى حماية البيئة والموارد الطبيعية .

### - حقوق المواطن الرقمى :

- الخصوصية .
- الحماية ضد القرصنة .
- مشاركة المعلومات والحصول عليها .
- القدرة على استخدام الانترنت عندما تحتاجه .

### - مسئوليات المواطن الرقمى :

- احترام خصوصية الآخرين .
- احترام المصادر المتنوعة .
- إظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الاخرين .
- الحرص على التشارك الأمان .
- احرص دائما على التعبير بطريقة ايجابية عبر الانترنت ووضوح المعلومات التى تشاركها والغرض منها .

### - التواصل عبر الانترنت :

- عند التواصل مع معلمك او شخص مسئول : كن مهذباً واستخدم الألقاب .
- شخص لم تقابله : احرص على التعريف بنفسك ، كن واضحا ، اذكر سبب ارسال الرسالة .
- زميل فى الفصل لا تعرفه جيدا : احرص على استخدام اسمه كاملا دون اختصارات او اسماء مستعارة .
- صديق او احد افراد الاسرة : لا بأس ان يكون التواصل غير رسمى واستخدام الاختصارات والاسماء المستعارة
- التواصل غير الشفهى يفقد خلال التواصل عبر الانترنت لانه لا يوضح نبرة الصوت والايحاءات .
- تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع عند التحدث عبر الفيديو .
- استخدام الرموز التعبيرية يضيف نوع من المشاعر حتى فى المواقع الاكثر رسمية .

## سلسلة كزى فى الكمبيوتر

- **بنك المعرفة المصرى EKB** : يحتوى على اكبر مجموعة من الموارد التعليمية ( مقالات وقواميس

وموسوعات وكتب وفيديو وصوتيات ) مصادر آمنة وموثوقة ومناسب لجميع الاعداد ويستخدم بشكل مجانى

- **سمات المواقع المفيدة** : محركات البحث داخل الموقع : تقدم نتائج بناء على ما تكتبه داخل الحقل .

- **القوائم** : تساعد فى العثور على المعلومات بسهولة وتجنب اهدار الوقت .

- **الايقونات** : يمكن ان تكون على شكل صور وتستخدم للوصول الى اقسام وصفحات ويب اخرى .

- **تواصل معنا** : يمكن من خلاله معرفة الاشخاص المشاركين فى الموقع .

- **عن الموقع** : يتضمن عبارات توضيحية وفقرات قصيرة ومعلومات عن الموقع .

- يستخدم برنامج **Word Press** لإنشاء مواقع الويب .

- **المواقع التجارية** : الغرض منها بيع المنتجات وتقديم الخدمات مثل موقع أمازون Amazon .

- **المواقع الغير تجارية** : الغرض منها توفير المعلومات والتوعية حول موضوع معين مثل بنك المعرفة المصرى .

- تساعد الاراء والتعليقات على اتخاذ قرار لشراء منتج او لا ، ولكن لا ينبغي الوثوق بها تماماً فاحياناً قد تجد تعليقات وتقييمات مضللة ووهمية .

- يمكن لمواقع الويب الحصول على معلومات حول المواقع التى تزورها من خلال حساباتك على الانترنت .

- **مايكروسوفت ايدج Microsoft Edge** : هو متصفح يرافق مايكروسوفت ويندوز ويساعدك على

التصفح والبحث ومشاهدة مقاطع الفيديو وغيرها .

- يمكن من خلاله عمل خاصية المجموعات وتضيف لها صفحات ويب كاملة ، ومقاطع فيديو وصور ونصوص

- يمكن تصدير كل مجموعة الى تطبيقات اخرى مثل Word و Excel .

- **محرر مايكروسوفت Microsoft Editor** : يستخدم للتحقق من القواعد النحوية والاملائية ويقدم

اقتراحات لتصحيح كل خطأ ، وانت من تقرر قبول كل اقتراح او رفضه .

- يوجد ايضا المحرر Editor فى برنامج Word او المتصفح ويحدد الكلمات الغير صحيحة ويقدم البدائل

## استخدام مصادر البحث

١- المكتبات الرقمية عبر الانترنت : تحتوى على وسائط متعددة مثل الصور ومقاطع الفيديو والقواميس والمعاجم ، ومن امثلتها مكتبة الاسكندرية الرقمية وبنك المعرفة المصرى وهم من المصادر الموثوقة .

٢- الخرائط الرقمية عبر الانترنت : توفر اتجاهات واضحة ودقيقة للاماكن المطلوبة مثل Google Maps

٣- المتاحف الالكترونية عبر الانترنت : تتيح لك مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمى ، وهى مواقع مرجعية رائعة .

٤- محركات البحث المتخصصة : مثل Google و Bing ، حاول استخدام كلمات مفتاحية للحصول على نتائج دقيقة ، محركات البحث العامة مفيدة ايضا ولكنها قد تقودك لصفحات غير موثوقة وغير آمنة

٥- المعلومات الوصفية للموقع : هى كلمات مفتاحية ومعلومات عن الموقع ، ويوجد فى الجزء السفلى من الموقع بيانات حقوق النشر وشعار الموقع .

- الاتصال المتزامن : هو تواصل خلال الوقت الفعلى يتفاعل فيه الاشخاص ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه ، يكون مفيد عند الكتابة عن شىء طريف الى احد الاصدقاء او افراد الاسرة وتحتاج لرد سريع ومباشر .

من ادوات الاتصال المتزامن : محادثات الفيديو ، البرامج التليفزيونية المباشرة ، غرف الدردشة الفورية .

الاتصال الغير متزامن : هو تواصل لا يحدث خلال الوقت الفعلى ولا يتطلب رد فورى ، يكون مفيد عند كتابة شىء جاد او معقد او مع شخص لا تعرفه او شخص مسئول ولا تحتاج الى رد فورى .

من ادوات الاتصال الغير متزامن : البريد الالكترونى ، الرسائل الصوتية او النصية ، مقاطع الفيديو المسجلة .

## اخلاقيات الاتصال عبر الانترنت :

- كن مهذبا : استخدا اسلوب جيد واحترام مشاعر المتلقى .

- كن صبورا : امنح المتلقى بعض الوقت للرد قبل ارسال رسالة اخرى فربما يكون مشغول .

- كن متعاوناً : مساعدة الاشخاص الذين تتواصل معهم عبر الانترنت وتشاركهم ما تعرفه .

كن واضحاً : اجعل رسالتك واضحة واقربها جيدا ، حتى لا يحدث سوء تفاهم ويسبب المتلقى فهما .

## سلسلة كزى في الكمبيوتر

- **ديجو بونس دي ليون** حصل على شهادة الدكتوراه قسم الطاقة من جامعة كاليفورنيا ، استغل معرفته بالبرمجيات والتكنولوجيا من اجل تحسين نظام الطاقة والحد من اهدارها .

- **الوقود الاحفوري** : هو الوقود المستخرج من الفحم الجرسى والغاز الطبيعى معا .  
- يتم توليد الطاقة حالياً باستخدام كل من طاقة الرياح والطاقة الشمسية .

- **الترموستات** : هو جهاز يقيس درجة الحرارة فى مكيفات الهواء والثلاجات .

- **اجهزة الاستشعار** : هى اجهزة تعيد ارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر لمراقبة الاجهزة والتحكم بها .

- كمية الطاقة المستهلكة تتغير على مدار اليوم .

- عملت مصر على زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق الأمن الغذائى ولضمان استخدام المياة بفاعلية .

- **جهاز راسبيرى باى** : هو جهاز كمبيوتر صغير يستخدم فى معالجة البيانات وتخزينها وتشغيل البرامج .

- يمكن برمجة راسبيرى لإضاءة المصابيح واطفائها وقراءة اجهزة الاستشعار وتسجيل البيانات .

- يمكن تثبيت البرامج على نظام ويندوز من خلال تنزيل البرمجيات والبحث عنها فى مجلد التنزيلات .

- يتم تنزيل التطبيقات على اجهزة اندرويد من متجر التطبيقات مثل جوجل بلاى Google play stores .

- يجب تحديثات البرمجيات بانتظام حتى تعمل بكفاءة ، تثبيت التحديثات فى معظم البرامج تلقائياً .

- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر .

- توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام ويندوز :اضغط على مفاتيح Ctrl + Alt + Del ، واستخدام

مدير المهام Task manager لإغلاق اى برنامج لا يستجيب .

- توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام اندرويد : اضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية ثم اعد تشغيل الجهاز .

- **نظام العد الثنائى** : تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائى لتخزين البيانات بفاعلية اكثر ، وهى

لغة يفهمها الكمبيوتر ، ويستخدم النظام الثنائى القيمتان 0 ، 1 . ( 1 تشغيل و 0 إطفاء )

- **الادوات التى تحتاجها فى عمل مشروع جماعى** :

- **برنامج معالج الكلمات Word** : هو احد برامج Microsoft 365 ، مفيد لتنفيذ المشاريع ، يتيح لأفراد

المجموعة العمل فى الوقت نفسه ، يسمح للمستخدمين حول العالم بتحرير نفس المستند وذلك من

خلال تثبيت ميزة " التعديل على الانترنت " بشرط توفر الانترنت حتى يتم التعديل .



## سلسلة كزى في الكمبيوتر

- برنامج الرسم Microsoft Paint : يسمح بإنشاء الصور وحفظها وإدراجها داخل المستند .

- البريد الإلكتروني : يمكن من كتابة أفكارك وإرسال عملك إلى أفراد آخرين أو إلى معلمك ويمكن إرفاق مستند أو صورة داخل الرسالة مع التنبية على أفراد المجموعة بذلك حتى يفتحوها بأمان .

- توزيع الأدوار : من خلال معرفة نقاط القوة التي يتمتع بها كل فرد ومميزاته الشخصية التي تفيد المجموعة .

### جمع البيانات وعرض المعلومات :

- برنامج الجداول الحسابية Excel : يستخدم في عمل الرسوم البيانية والعمليات الحسابية مثل جمع الأرقام .

- جمع الأرقام تلقائياً : حدد الخلايا المراد جمعها ، واضغط Auto sum من تبويب الصفحة الرئيسية .

- يمكن إجراء عملية جمع + ، أو طرح - ، أو ضرب \* ، أو قسمة / ، مثل  $B3 + C3 =$  .

- يمكنك من شريط الأدوات ، ثم اختيار تصميم المخطط إضافة عناوين للرسم البياني ، أو تغيير لون الرسم البياني أو المخطط ، أو اختيار نوع الرسم البياني / المخطط ، أو اختيار تخطيط الرسم البياني من تخطيطات سريعة .

- مهارات معالجة المعلومات الرقمية : يمكن البحث عن المعلومات وجمعها وتصنيفها ومعالجتها :

البحث : عند البحث عن موضوع حدد سؤال البحث ثم استخدم شبكة الانترنت أو المصادر الأخرى .

- جمع المعلومات : باستخدام برنامج معالج الكلمات Word أو برنامج Excel أو قلم وورقة .

- التصنيف : استخدام الرسوم البيانية في برنامج الجداول الحسابية لعرض بيانات مرسومة في شكل بياني .

- المعالجة : يتم معالجة المعلومات للوصول إلى النتائج ثم مشاركتها .

ملحوظة : برنامج معالج الكلمات يستخدم في كتابة وإعداد تقرير ، برنامج الجداول الحسابية لإعداد جدول بيانات ورسم بيانية ، برنامج العروض التقديمية Power point لإعداد عرض تقديمي .

### الأدوات الرقمية لعرض المعلومات :

- برنامج معالج الكلمات Word : يستخدم في كتابة النص وعرض المعلومات بطريقة جذابة ،

يستخدم لون أو اثنين للإبراز معلومات محددة ، والخط الغامق للمعلومات الرئيسية . يمكن إدراج Word art لزيادة تأثير النص .

## سلسلة كزى فى الكمبيوتر

- **برنامج العروض التقديمية Power point** : يوفر لك استخدام الوان مختلفة للخلفية ، واستخدام الصور للفت انتباه الجمهور ، وادراج اشكال ورسوماتك الخاصة ، واستخدام الرسوم البيانية والمخططات ، استخدام مقاطع الفيديو فى عرضك . واطافة محتوى صوتى لتعزيز النص او الصورة بشرط ألا يكون طويل او مشتت للانتباه .

- **صانع الافلام Movie Maker** : يستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .

- **لوحة العمل** : هى مخطط يبين تسلسل محتوى مين على شكل مخطط او خطوط عريضة لعرضك التقديمى .

- برنامج العروض التقديمية Power point مفيد فى إعداد لوحات العمل بشكل فعال .

- تساعدك لوحات العمل على تنظيم وتخطيط افكارك بتسلسل ، وتصور نتائج العرض مسبقاً .

- تسمح لوحات العمل بسرد القصة بطريقة مبسطة .

- **قاعدة 10 - 20 - 30** فى برنامج العروض التقديمية Power point :

لا يجب ان يقدم العرض القديمة كمية هائلة من المعلومات ولا يستغرق وقت طويل حتى لا يرهق الجمهور

( 10 ) : استخدام 10 شرائح كحد أقصى . ( 20 ) : مدة العرض لا تتجاوز 20 دقيقة .

( 30 ) : حجم الخط لا يقل عن 30 .

- **إنشاء صفحة ويب** : يمكن استخدام برنامج معالج الكلمات Word لإنشاء صفحة الويب الخاصة بك : وذلك عن طريق تبويب عرض واختر " تخطيط الويب " .

كما يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من قائمة ملف File ثم Save as ثم صفحة ويب Web page .

- **لغة HTML** : هى لغة ترميز النص التشعبى ، اى لغة الترميز التى ستعرض على متصفح الانترنت .

**تصميم صفحة الويب الخاصة بك :**

- **العنوان الرئيسى** : ضع عنوان يلفت انتباه جمهورك ، واكتب العنوان بخط كبير لتمييزه عن باقى النص .

- **العناوين الفرعية** : تمكن الجمهور من معرفة جزء معين من الموضوع ، تكتب بخط اصغر من العناوين الرئيسية .

- **النص الاساسى** : النص الذى يعرض الموضوع يكون حجم الخط مناسب واصغر من العناوين الفرعية .

- **ملحوظة** : يجب اختيار حجم خط ولون مناسب لكل فقرة وان يكون واضح وبسيط يسهل قرائته ، واستخدام الصور ومقاطع الصوت والفيديو المناسبة .



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من (١ - ٤) - ورقة (١)

- س١: تعمل بيج كينز بوظيفة ..... وهي أيضا سفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة  
أ | مدير الابتكار بمدرسة | ب | مستكشفة في ناشيونال | ج | جميع ما سبق  
جيوغرافيك
- س٢: من معدات الوقاية الشخصية من فيروس كورونا ..... والقفازات المعدة للاستخدام مرة واحدة  
أ | الكمامات الواقية | ب | خوذة | ج | ملابس عمل واقية
- س٣: يمكن استخدام تطبيق ..... لتسجيل بيانات مواقع المخلفات وأنواعها ..  
أ | Whatsapp | ب | Debris Tracker | ج | Gps
- س٤: لاطلاق هاشتاغ يدعو للحد من تقليل استخدام النفايات البلاستيكية لأثرها السيئ على البيئة نستخدم .....  
أ | #stopplastic | ب | #trackingppe | ج | #Gogreen
- س٥: تأتي مبادرة ..... في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة لنشر الوعي بالقضايا البيئية بمصر.  
أ | اتحضر للأخضر | ب | حياة كريمة | ج | ١٠٠ مليون صحة
- س٦: ..... من أهم مسؤولياتك بصفتك مواطن رقمي .  
أ | الخصوصية | ب | الحماية ضد القرصنة | ج | اظهار سلوك إيجابي في التعامل .
- س٧: من حقوقك التي تتمتع بها كمواطن رقمي .....  
أ | استخدام الانترنت عندما تحتاجه | ب | احترام المصادر المتنوعة | ج | التشارك الأمن عبر الانترنت
- س٨: توقفك عن زيارة موقع الكتروني ينشر معلومات مزيفة أو ضارة يعتبر من .....  
أ | المواطنة الرقمية | ب | المسؤولية الاجتماعية | ج | احترام الآخرين
- س٩: يمكن استخدام الانترنت ووسائل التواصل الاجتماعي لمساعدة الآخرين عن طريق .....  
أ | المساهمة في الأنشطة الاجتماعية | ب | نشر معلومات للتوعية | ج | جميع ما سبق
- س١٠: لتسأل معلمك عما اذا كان يمكنه مساعدتك في أحد الواجب استخدم .....  
أ | الألقاب | ب | الأسماء المستعارة | ج | الأسلوب الفكاهي
- س١١: يمكنك استخدام ..... لدعوة صديق مقرب لك لزيارتك في عطلة نهاية الأسبوع .  
أ | الألقاب | ب | الأسماء المستعارة | ج | التعريف الرسمي
- س١٢: يصعب نقل المشاعر عن طريق ..... لذا فكر في ذلك جيدا قبل التواصل بها .  
أ | محادثات الفيديو | ب | الاجتماعات الافتراضية | ج | الرسائل النصية



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من (١ – ٤) – ورقة (٢)

- س١٣ : عليك دائما استخدام ..... أثناء التواصل عبر الانترنت .  
أ | كلمات إيجابية | ب | كلمات سلبية | ج | الرموز التعبيرية
- س١٤ : يمكنك استخدام ..... فقط اذا استخدمها الشخص الذي تتواصل معه أولا  
أ | كلمات إيجابية | ب | كلمات سلبية | ج | الرموز التعبيرية
- س١٥ : من السهل اساءة فهم التواصل عبر الانترنت لذا حاول دائما أن تحدد قصد الشخص بأن .....  
أ | تكون حواريا | ب | تفترض الأفضل | ج | تضيف الرموز التعبيرية
- س١٦ : يعد موقع ..... من مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة عبر الانترنت  
أ | مكتبة الإسكندرية الرقمية | ب | بنك المعرفة المصري | ج | جميع ما سبق
- س١٧ : يوفر بنك المعرفة المصري .....  
أ | مصادر آمنة ودقيقة | ب | محتوى غير مناسب لجميع الاعمار | ج | استخداما مدفوعا للمصريين
- س١٨ : يعتبر وجود ..... داخل الموقع من أهم سمات المواقع الالكترونية المفيدة .  
أ | مقاطع فيديو | ب | إمكانية لتنزيل الملفات | ج | محرك بحث
- س١٩ : تساعدك ..... في العثور علي المعلومات كما انها تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى.  
أ | القوائم | ب | محركات البحث | ج | الأيقونات
- س٢٠ : يمكن النقر علي ..... للوصول إلى أقسام أو صفحات ويب أخرى بالموقع الالكتروني .  
أ | القوائم | ب | محركات البحث | ج | الأيقونات
- س٢١ : يتضمن رابط ..... فقرات قصيرة من المعلومات تقدم لمحة عامة عن الموقع الالكتروني .  
أ | تواصل معنا | ب | عن الموقع | ج | محركات البحث
- س٢٢ : - تستخدم برامج مثل ..... لإنشاء مواقع الويب .  
أ | PowerPoint | ب | excel | ج | Word press



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ١ - ٤ ) - ورقة ( ٣ )

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( GPS - Debris tracker - الكامات - تويتر - واتساب - اتحضر للأخضر )

- ١ - يستخدم تطبيق ..... لتعقب المخلفات ويمكن تنزيله على الهاتف المحمول مجانا .
- ٢ - علينا الحرص علي التخلص الأمن من مخلفات معدات الوقاية الشخصية من كورونا مثل ..... والقفازات .
- ٣ - يتيح تطبيق متعقب المخلفات تسجيل مواقع النفايات بدقة عن طريق .....
- ٤ - يمكن استخدام منصة التواصل الاجتماعي ..... لاطلاق هاشتاغ لحملات التوعية البيئية .
- ٥ - اطلقت وزارة البيئة المصرية مبادرة ..... لنشر الوعي بالقضايا البيئية .

-----

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( مصادر المعلومات - المسؤولية الاجتماعية - الحقوق - المؤسسات - الواجبات - المواطنة الرقمية )

- ١ - من ..... التي تتمتع بها كمواطن رقمي الحماية ضد القرصنة .
- ٢ - اظهر سلوك ايجابي في التعامل مع الآخرين عبر الانترنت من اهم ..... باعتبارك مواطن رقمي .
- ٣ - يجب التأكد دائما من أن ..... دقيقة ويسهل فهمها .
- ٤ - الحرص على وضوح المعلومات التي تشاركها والغرض منها من صفات .....
- ٥ - تقوم ..... بمعالجة القضايا البيئية بتقديم الدعم للقضايا المهمة وهو ما يعرف المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات .

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( المقدمة - الرسائل النصية - الرموز التعبيرية - الاسلوب الفكاهي - الاسماء المستعارة - النهاية )

- ١ - عليك تجنب ..... اذا كنت تتواصل مع معلمك او شخص مسئول .
- ٢ - لكتابة رسالة بشكل رسمي اذكر في ..... السبب الذي دفعك لإرسال الرسالة .
- ٣ - يكون استخدام ..... مناسبا فقط بين الأصدقاء المقربين .
- ٤ - يصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر ..... أحيانا .
- ٥ - يمكنك استخدام ..... فقط اذا استخدمها الشخص الذي تتواصل معه أولا .

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( محركات البحث - عن الموقع - word press - بنك المعرفة المصري - القوائم - حقوق النشر - excel )

- ١ - يعد موقع ..... مثال على مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة عبر الانترنت .
- ٢ - تخضع المصادر ببنك المعرفة المصري ل.....
- ٣ - تقدم ..... الموجودة بالموقع نتائج بناء على ما تكتبه في الحقل .
- ٤ - تساعد ..... في العثور على المعلومات ، كما انها تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى .
- ٥ - قد يتضمن رابط ..... عبارات توضيحية تقدم لمحة عامة عن الموقع الالكتروني .
- ٦ - تستخدم برامج مثل ..... لإنشاء مواقع الويب .

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ١ - ٤ ) - ورقة ( ٤ )

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	١	يستخدم تطبيق Debris Tracker لتعقب المخلفات وتسجيل بياناتها .
	٢	يستخدم تطبيق Debris Tracker نظام ( gps ) لتسجيل موقع المخلفات بدقة
	٣	يمكنك تنزيل تطبيق Debris Tracker برسوم إضافية على هاتفك المحمول .
	٤	كانت بيج كينر تجمع بيانات حول المخلفات بمفردها .
	٥	يمكنك استخدام منصات التواصل مثل تويتر وانستجرام لاطلاق حملات توعية بيئية .
	٦	تهدف مبادرة اتحضر للأخضر لنشر الوعي بالقضايا البيئية .
	٧	مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الانترنت من المسؤوليات التي تلتزم بها كمواطن رقمي .
	٨	الحرص على التشارك الآمن عبر الانترنت من المسؤوليات التي تلتزم بها كمواطن رقمي .
	٩	الحماية ضد القرصنة من أهم حقوقك التي تتمتع بها بصفتك مواطناً رقمياً .
	١٠	تستخدم بيج كينر وسائل التواصل الاجتماعي لنشر معلومات للتخلص الآمن من معدات الوقاية الشخصية .
	١١	يجب التأكد من أن مصادر المعلومات التي تستخدمها دقيقة ويسهل فهمها .
	١٢	لا يهم وضوح المعلومات التي تقوم بمشاركتها عبر الانترنت والغرض منها .
	١٣	الانتباه للمواقع الالكترونية التي تزورها نوع من أنواع المسؤولية الاجتماعية .
	١٤	تدرج العديد من المؤسسات المهام ذات الصلة بالمسؤولية الاجتماعية ضمن خطط أعمالها .
	١٥	تقدم المؤسسات الدعم للمجتمعات المحلية بجميع أنحاء العالم وهو ما يعرف بالمسؤولية الاجتماعية للمؤسسات .
	١٦	يمكنك استخدام الأسلوب الفكاهي في تواصلك مع معلميك .
	١٧	إذا لم تقابل الشخص الذي ترأسله قبل ذلك . لا تقم بالتعريف عن نفسك .
	١٨	عند ارسال رساله اذكر في نهايتها السبب الذي دفعك لارسال الرسالة .
	١٩	إذا كنت تتواصل مع زميل لك لا تعرفه جيداً يمكنك استخدام الأسماء المستعارة .
	٢٠	استخدام الاختصارات والأسماء المستعارة يكون مناسباً فقط بين الأصدقاء المقربين .
	٢١	يصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر محادثات الفيديو .
	٢٢	عليك استخدام كلمات إيجابية أثناء التواصل عبر الانترنت .
	٢٣	لابد من استخدام قواعد نحوية واملائية صحيحة أثناء الحوار عبر الانترنت .
	٢٤	يمكنك استخدام الرموز التعبيرية في أي وقت عبر التواصل الرسمي .
	٢٥	من امثلة التواصل السلبي عبر الانترنت استخدام العبارات اللطيفة والتشجيعية .
	٢٦	يمكنك تنزيل الملفات علي جهاز عن طريق بنك المعرفة المصري مجاناً .
	٢٧	قد لا يناسب المحتوى الموجود ببنك المعرفة المصري جميع الأعمار .
	٢٨	يدفع المصريون رسوم إضافية لاستخدام بنك المعرفة المصري .
	٢٩	يحتوي بنك المعرفة المصري مصادر تخضع لحقوق النشر .
	٣٠	تقدم محركات البحث داخل الموقع نتائج بناء على ما تكتبه في الحقل
	٣١	تساعدك القوائم في الوصول إلى أقسام أو صفحات ويب أخرى
	٣٢	تتضمن الأيقونات عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى
	٣٣	يمكن رابط "عن الموقع" بالاتصال بمؤسسي الموقع الالكتروني
	٣٤	تستخدم برامج مثل PowerPoint لإنشاء مواقع الويب
	٣٥	يوفر برنامج wordpress أدوات تصميم مجانية لإنشاء الموقع الالكتروني
	٣٦	عليك الاخذ في الاعتبار الصور والفيديو وحجم الخط ونوعه لجعل موقعك الالكتروني جذاباً



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من (٥-٨) – ورقة (١)

- س١: الغرض من المواقع التجارية هو.....  
أ | بيع المنتجات | ب | توفير المعلومات | ج | التوعية حول مسالة ما
- س٢: الغرض من المواقع غير التجارية هو.....  
أ | بيع المنتجات | ب | تقديم الخدمات | ج | توفير المعلومات
- س٣: يعد موقع.....مثالا على المواقع التجارية  
أ | أمازون | ب | بنك المعرفة المصري | ج | مكتبة الاسكندرية
- س٤: يعد موقع.....مثالا على المواقع غير التجارية  
أ | أمازون | ب | بنك المعرفة المصري | ج | فيسبوك
- س٥: تساعد..... العملاء في اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا.  
أ | التعليقات والتقييمات | ب | الاعلانات | ج | الأسعار
- س٦: غالبا ما تتضمن المواقع التجارية جزءا مخصص ل.....يوضح من خلاله العملاء آراءهم في المنتج.  
أ | الاعلانات | ب | التعليقات والتقييمات | ج | الاسعار
- س٧: عليك الحذر من التعليقات والتقييمات الوهمية او مبالغة بالإيجابية فعادة ما تكتبها.....  
أ | الشركات بنفسها | ب | المشترين بنفسهم | ج | المواقع التجارية بنفسها
- س٨: يمكن لمواقع الويب وضع.....تناسب اهتماماتك وموقعك الجغرافي بناء على المواقع التي تزورها.  
أ | اعلانات | ب | تعليقات | ج | اسعار
- س٩: تحب أميرة مشاهدة مقاطع الفيديو المضحكة عن الحيوانات الأليفة وبالتالي تظهر لها اعلانات.....  
أ | الساعات الجديدة | ب | الملابس والأحذية | ج | طعام القطط
- س١٠: تنظم خاصية.....في مايكروسوفت ايدج البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة.  
أ | المجموعات | ب | وضع القراءة | ج | إعدادات العائلة
- س١١: من مزايا متصفح.....امكانية تصدير المجموعات إلى تطبيقات أخرى مثل وورد واكسيل  
أ | جوجل كروم | ب | مايكروسوفت ايدج | ج | انترنت اكسبلورر
- س١٢: يمكنك تصدير كل مجموعة في مايكروسوفت ايدج إلى تطبيقات أخرى مثل.....  
أ | اكسيل | ب | واتساب | ج | سكايب
- س١٣: لبدء مجموعة. حدد المجموعات الموجودة على شريط.....في مايكروسوفت ايدج.  
أ | القوائم | ب | الأدوات | ج | المفضلة
- س١٤: يمكنك استخدام برنامج.....للتحقق من القواعد النحوية والأملئية في النص المكتوب.  
أ | الجداول الحسابية | ب | العروض التقديمية | ج | محرر مايكروسوف
- س١٥: اختر أيقونة.....من شريط الأدوات في برنامج word لمراجعة الأخطاء النحوية والاملئية  
أ | المحرر Editor | ب | المفضلة favorite | ج | الكتابة الصوتية dictate

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ٥ - ٨ ) - ورقة ( ٢ )

- س١٦: يحدد المحرر مشكلات مثل ..... ثم يقدم اقتراحا لتصحيح كل خطأ .  
أ | القواعد النحوية والاملائية | ب | علامات التنصيص المفقودة | ج | جميع ما سبق  
س١٧: يمكنك اختيار ..... لإضافتها محتوى لمجموعتك في مايكروسوف ايدج .  
أ | صورة | ب | روابط | ج | جميع ما سبق  
س١٨: تفيدك ..... عبر الانترنت للبحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو .  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س١٩: لاستعراض أحد الشوارع أثناء الذهاب في رحلة مدرسية عليك استخدام .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س٢٠: لمعرفة معلومات حول أحد المتاحف عبر الانترنت يمكنك استخدام .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س٢١: قد تقودك محركات بحث ..... أحيانا إلى صفحات غير موثوقة أو ربما أسوأ من ذلك إلى صفحات غير آمنة .  
أ | متخصصة | ب | عامة | ج | المكتبات الرقمية  
س٢٢: تتضمن المكتبات الرقمية مثل موقع ..... معلومات آمنة ودقيقة  
أ | مكتبة الاسكندرية | ب | بنك المعرفة المصري | ج | جميع ما سبق  
س٢٣: يريد صديق لك البحث عن القواميس والمعاجم عبر الانترنت فنصحه بزيارة .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س٢٤: يمكن أن توفر الخرائط الرقمية عبر الانترنت مثل ..... اتجاهات واضحة ودقيقة للاماكن المطلوبة .  
أ | Microsoft edge | ب | Google maps | ج | Google chrome  
س٢٥: يريد صديق لك من الخارج بمشاهدة المتحف المصري الكبير عبر الانترنت فنصحه باستخدام .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س٢٦: يعد موقع ..... من محركات البحث المتخصصة المفيدة .  
أ | Google | ب | Bing | ج | جميع ما سبق  
س٢٧: المعلومات الواردة تحت كل رابط في مجموعة نتائج البحث عن موضوع ما هي .....  
أ | اعلانات | ب | معلومات وصفية | ج | تعليقات وتقييمات  
س٢٨: تعطيك ..... فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على رابط دخوله في نتائج البحث  
أ | الاعلانات | ب | المعلومات الوصفية | ج | التعليقات والتقييمات  
س٢٩: من الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن ..... والتي لا تتطلب ردا فوريا  
أ | محادثات الفيديو | ب | البريد الالكتروني | ج | البرامج التلفزيونية المباشرة  
س٣٠: من الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن ..... والتي تكون خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص .  
أ | البريد الالكتروني | ب | مقاطع الفيديو المسجلة | ج | غرف الدردشة الفورية  
س٣١: يكون الاتصال المتزامن مفيدا عند ..... وتحتاج رد فوري  
أ | شيء طريف من الحياة اليومية | ب | الكتابة بشكل رسمي | ج | مسائل معقدة  
س٣٢: يكون الاتصال غير المتزامن مفيدا عند التواصل مع شخص ..... ولا تحتاج منه إلى رد فوري .  
أ | لا تعرفه | ب | مسئول | ج | جميع ما سبق  
س٣٣: عند توجيه رسالة لصديق مقرب ، فهو يحتاج إلى وقت للرد لذا عليك أن تكون .....  
أ | مهذبا | ب | صبورا | ج | واضحا





الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ٥ - ٨ ) - ورقة ( ٣ )

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( **بنك المعرفة المصري - مضلة - امازون - اعلانات - جوجل - التعليقات والتقييمات** )

- ١ - يعد موقع ..... مثالا للمواقع التجارية حيث يقدم الكثير من الخدمات في بيع المنتجات
- ٢ - غالبا ما تتضمن المواقع التجارية جزءا مخصصا ل..... تبين آراء العملاء في المنتجات .
- ٣ - يعد ..... مثالا على المواقع غير التجارية لتوفيره المعلومات .
- ٤ - قد تكون بعض التعليقات والتقييمات ..... لذلك لا يجب الوثوق بتعليق يباليغ بالإيجابية او السلبية.
- ٥ - تضع مواقع الويب ..... تتطابق مع اهتماماتك وموقعك الجغرافي وعمرك وجنسك .

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( **اكسيل - المحرر - المجموعات - بوربوينت - اقتراحات - محسنات** )

- ١ - تنظم خاصية ..... في مايكروسوفت ايدج البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة .
- ٢ - يمكنك تصدير المجموعات في مايكروسوفت ايدج إلى تطبيقات أخرى مثل .....
- ٣ - تتوفر أدوات اضافية في محرر مايكروسوفت تسمى ..... كعلامات الترقيم والمصطلحات
- ٤ - لمراجعة الأخطاء الإملائية . اختر أيقونة ..... من شريط الأدوات في برنامج word
- ٥ - يحدد محرر مايكروسوفت الأخطاء ومن ثم يقدم ..... لتصحيح كل خطأ

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( **مايكروسفت ايدج - Bing - المكتبات الرقمية - المتاحف الالكترونية - Google maps - الخرائط الرقمية** )

- ١- تحتوي ..... أحيانا على قواميس ، ومعاجم ، وموسوعات ..
- ٢- اذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة عليك استخدام .....
- ٣- تتيح لك ..... مشاهدة الآثار على جهازك الرقمي .
- ٤ - يعد موقع ..... من أشهر محركات البحث المتخصصة على الانترنت .
- ٥ - يوفر برنامج ..... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( **غير المتزامن - البريد الالكتروني - غرفة الدردشة الفورية - المتزامن - واضحة - معقدة** )

- ١ - يكون الاتصال ..... مناسبة في حالة احتياجك لرد سريع أو مباشر .
- ٢ - يكون الاتصال ..... مناسبة في حالة التواصل مع شخص مسئول أو شخص لا تعرفه
- ٣ - من أدوات الاتصال المتزامن ..... حيث يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه.
- ٤ - من أدوات الاتصال غير المتزامن ..... حيث للتواصل بشكل رسمي مع معلميك .
- ٥ - احرص دائما على ان تكون رسالتك ..... واقرائها على نفسك قبل ارسالها

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ٥ - ٨ ) - ورقة ( ٤ )

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	١	يعد موقع مكتبة الاسكندرية الرقمية من المواقع التجارية.
	٢	يعد موقع امازون من المواقع التجارية.
	٣	تساعد التعليقات والتقييمات في اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا.
	٤	عليك الحذر من التعليقات والتقييمات الوهمية فعادة ما تكتبها الشركة بنفسها .
	٥	قد تكون التعليقات والتقييمات مفيدة ونافعة عندما تكون مبالغة بالإيجابية أو السلبية .
	٦	في العادة لا تكون الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات مؤشرا جيدا لقيمة المنتج .
	٧	يمكن الحصول على معلومات حول منتج ما عن طريق التعليقات والتقييمات فقط .
	٨	تضع مواقع الانترنت اعلانات بناء على ما تقوم بزيارته ومتابعته علي الانترنت
	٩	غالبا ما تضع مواقع الانترنت اعلانات لا تناسب اهتماماتك و موقعك الجغرافي وعمرك وجنسك.
	١٠	"لو أمكنني لذلك لقيمت هذا المنتج بصفر! فهو سيء للغاية " يعتبر هذا التعليق مبالغ في السلبية .
	١١	تنظم خاصية المجموعات في جوجل كروم البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة.
	١٢	يمكنك اضافة صفحات ويب كاملة او صور او نصوص الى مجموعتك في مايكروسوفت ايدج .
	١٣	يمكن تصدير المجموعات في مايكروسوفت ايدج إلى تطبيقات أخرى مثل يوربوينت .
	١٤	لإنشاء مجموعة نختار المجموعات ونضغط "بدء مجموعة جديدة" ثم كتابة عنوانها داخل الاطار .
	١٥	يمكنك استخدام محرر مايكروسوفت للتحقق من القواعد النحوية والاملائية .
	١٦	يقدم محرر مايكروسوفت اقتراحات لتصحيح كل خطأ موجود بالنص المكتوب <u>وعليك تنفيذها</u> .
	١٧	يوفر محرر مايكروسوفت أدوات اخرى (أو محسنات ) مثل علامات الترقيم والمصطلحات.
	١٨	لمراجعة الأخطاء اختر ايقونة المحرر من شريط القوائم في برنامج وورد .
	١٩	تتضمن مواقع مكتبة الاسكندرية وبنك المعرفة المصري معلومات آمنة ودقيقة.
	٢٠	يمكن أن توفر الخرائط الرقمية مثل Google chrome اتجاهات واضحة للأماكن المطلوبة.
	٢١	يمكنك استخدام المكتبات الرقمية لمشاهدة المتاحف على جهاز رقمي.
	٢٢	عليك استخدام كلمات بحث مناسبة في بحثك وإلا قد لا تكون بعض النتائج ذات صلة.
	٢٣	قد تقودك محركات البحث المتخصصة لصفحات غير آمنة او غير موثوقة.
	٢٤	يمكن تحديد ما اذا كان الموقع موثوق ام لا من خلال البيانات التي تظهر حقوق النشر بالموقع .
	٢٥	تتضمن المواقع الالكترونية معلومات وصفية مثل الكلمات المفتاحية ومعلومات حول الموقع.
	٢٦	تعطيك المعلومات الوصفية بنتائج البحث فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل زيارته.
	٢٧	يكون الاتصال الممتاز مناسبا اذا كان حول مسألة معقدة أو بشخص لا تعرفه جيدا.
	٢٨	يكون الاتصال غير الممتاز مناسبا عندما لا تحتاج منه إلى رد فوري .
	٢٩	تعتبر الرسائل الصوتية والنصية ، ومقاطع الفيديو المسجلة من أدوات الاتصال الممتاز .
	٣٠	تعتبر محادثات الفيديو والبرامج التلفزيونية المباشرة من أدوات الاتصال الممتاز
	٣١	إذا احتاج احد اصدقائك إلى مساعدتك في التواصل عبر الانترنت فشاركه ما تعرفه
	٣٢	احرص دائما ان تكون رسالتك واضحة . وأقرأها على نفسك قبل ارسالها حتى لا يساء فهمك .



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (١-٤) - ورقة (١)  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

- س١: حصل الدكتور بونس دي ليون على شهادة الدكتوراه في .....
- أ | الطاقة والموارد | ب | الهندسة المدنية | ج | الكيمياء الصناعية
- س٢: يطور بونس دي ليون أنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة ب.....
- أ | رعاية الحيوانات | ب | الطاقة المتجددة | ج | البرمجة وعلوم الحاسب
- س٣: شهد العالم تقدما كبيرا في التحول لتوليد الكهرباء من خلال الطاقة المتجددة مثل .....
- أ | طاقة الرياح | ب | الطاقة الشمسية | ج | جميع ما سبق
- س٤: أصبح العالم أقل اعتمادا على الوقود الأحفوري المستخرج من .....
- أ | النفط | ب | الغاز | ج | جميع ما سبق
- س٥: يمكن زيادة كفاءة الأجهزة الكهربائية عن طريق ربطها ب..... للتحكم في درجة حرارتها.
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة استشعار | ج | البلوتوث
- س٦: يستخدم ..... لإعادة ارسال المعلومات الخاصة بدرجات حرارة الأجهزة للكمبيوتر المرتبطة به
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة الاستشعار | ج | البلوتوث
- س٧: يستخدم ..... لقياس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات. لمراقبتها والتحكم بها.
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة الاستشعار | ج | البلوتوث
- س٨: تستخدم ..... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات ومكيفات الهواء على مدار اليوم.
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة الاستشعار | ج | البلوتوث
- س٩: كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات في الصيف ..... من الكمية المستهلكة في الشتاء.
- أ | أكبر | ب | أقل | ج | تساوي
- س١٠: يمكن أن توزان شبكة الكهرباء عن طريق ..... وبذلك نكون وفرنا في الكهرباء.
- أ | نقل الكهرباء من مكان لآخر | ب | تخزينها وتوزيعها بالتساوي | ج | جميع ما سبق
- س١١: تملك مصر نظام لإدارة البيانات والمعلومات بهدف ..... لضمان تحقيق الأمن الغذائي .
- أ | زيادة الرقعة الزراعية | ب | مراقبة الفيضانات | ج | تقليل الزيادة السكانية
- س١٢: تملك مصر نظام لإدارة البيانات والمعلومات بهدف زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق الأمن .....
- أ | المائي | ب | الغذائي | ج | السيبراني
- س١٣: يساعد نظام إدارة البيانات والمعلومات الموجود بمصر المهندسين على اتخاذ قرارات لتطوير أنظمة
- أ | التعليم | ب | النقل والمواصلات | ج | الري
- س١٤: إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية فاحرص على تنزيل التطبيقات من .....
- أ | مصادر موثوقة | ب | مصادر غير موثوقة | ج | مصادر مجانية
- س١٥: لتثبيت البرمجيات على جهاز الكمبيوتر انقر على زر التنزيل من الانترنت ستجد الملف ضمن مجلد .....
- أ | الصور | ب | التنزيلات | ج | المستندات
- س١٦: لتحميل تطبيق على هاتفك أولا الضغط على رمز ..... في هاتفك المحمول
- أ | التطبيقات | ب | الإعدادات | ج | المراسلات
- س١٧: لتحميل تطبيق على هاتفك المحمول عليك التوجه لمتجر التطبيقات مثل .....
- أ | Google Maps | ب | Google drive | ج | Google play stores
- س١٨: يمكنك مساعدة البرمجيات على العمل بكفاءة عن طريق .....
- أ | حذفها | ب | تحديثها | ج | إعادة تشغيلها



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (١ - ٤) - ورقة (٢)  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

- س١٩: تثبت التحديثات في معظم البرامج ، .....  
أ | تلقائيا من الانترنت | ب | يدويا من الانترنت | ج | بالبحث على الانترنت  
س٢٠: قد تتطلب بعض التحديثات الكبيرة على أجهزة الكمبيوتر .....  
أ | حذف التحديثات | ب | غلق الكمبيوتر | ج | إعادة تشغيل الكمبيوتر  
س٢١: لإدارة التحديثات على جهاز الكمبيوتر اختر ..... من الإعدادات Settings  
أ | Troubleshooting | ب | Update and Security | ج | Windows Firewall  
س٢٢: لفتح مدير المهام في جهاز الكمبيوتر نضغط مطولا على الأزرار ..... معا  
أ | Ctrl+shift+Del | ب | Ctrl+Alt+Del | ج | Enter+Alt+Del  
س٢٣: استخدم مدير المهام لغلغ أي برنامج مصنف على أنه ..... في حال توقف الشاشة عن الاستجابة  
أ | يستجيب | ب | لا يستجيب | ج | يعمل بانتظام  
س٢٤: إذا لم تنجح محاولتك في استعادة عمل الجهاز عليك الضغط لثواني على ..... ثم أعد التشغيل .  
أ | زر الطاقة | ب | الفأرة | ج | لوحة المفاتيح  
س٢٥: لحل مشكلة توقف الشاشة على أجهزة اندرويد . أضغط على زر الطاقة لمدة ..... ثانية .  
أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٤٠  
س٢٦: تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ..... لتخزين البيانات بفعالية أكثر .  
أ | الثنائي | ب | الثماني | ج | العشري  
س٢٧: يستخدم النظام الثنائي القيمتين ..... للتعبير عن الأعداد فيه .  
أ | (1,10) | ب | (1,1) | ج | (1,0)  
س٢٨: تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات (الأرقام ) من خلال إشارات .....  
أ | صوتية | ب | ضوئية | ج | كهربائية  
س٢٩: في الإشارات الكهربائية التي يستخدمها الكمبيوتر لفهم البيانات الرقم ..... يعني تشغيل .  
أ | 1 | ب | 2 | ج | 0  
س٣٠: في الإشارات الكهربائية التي يستخدمها الكمبيوتر لفهم البيانات الرقم ..... يعني إيقاف .  
أ | 1 | ب | 2 | ج | 0  
س٣١: يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت عن طريق  
أ | أوفيس ٣٦٥ | ب | سكايب | ج | واتساب  
س٣٢: يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا تم تفعيل ميزة .....  
أ | البحث على الانترنت | ب | التعديل على الانترنت | ج | التحميل من الانترنت  
س٣٣: يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه عن طريق أوفيس ٣٦٥ إذا توفر .....  
أ | اتصال بالإنترنت | ب | لوحة مفاتيح | ج | طابعة  
س٣٤: يمكنك عن طريق برنامج ..... إنشاء الصور وحفظها لإدراجها في المستند .  
أ | وورد | ب | اكسيل | ج | الرسام  
س٣٥: قبل البدء بمشروعك عليك ..... بناء على نقاط القوة والاهتمامات لكل فرد في المجموعة .  
أ | تحديد الاحتياجات | ب | توزيع الأدوار | ج | تحديد الأدوات  
س٣٦: يمكن استخدام ..... لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن مجموعة عمل المشروع  
أ | البريد الإلكتروني | ب | الرسائل الفورية | ج | محادثات الفيديو



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من ( ١ - ٤ ) - ورقة ( ٣ )  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( أجهزة الاستشعار - توفير الكهرباء - الأمن الغذائي - الثرموستات - الأمن المائي - الطاقة الشمسية )

- ١ - تحولت الكثير من الدول لتوليد الكهرباء من ..... كبديل للوقود الأحفوري مثل النفط والغاز
- ٢ - يمكن قياس درجة الحرارة في المكيفات عن طريق ..... للتحكم في درجة الحرارة .
- ٣ - يمكننا مراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات ومكيفات الهواء عن طريق ..... على مدار اليوم .
- ٤ - يمكن نقل الكهرباء من مكان لآخر لتوزيع كمياتها بالتساوي بهدف .....
- ٥ - تملك مصر نظاما لإدارة البيانات لزيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق .....

----

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( جوجل بلاي ستور - تلقائي - التحديثات والأمن - التنزيلات - إعادة التشغيل - تحديث )

- ١ - بعد تنزيل البرنامج من الأنترنت افتح مجلد ..... لتجد الملف وتقوم بتثبيته .
- ٢ - لتثبيت التحديثات في اندرويد عليك الانتقال إلى ..... والبحث عن التطبيق الذي تردي تثبيت تحديثاته.
- ٣ - يجب ..... البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر .
- ٤ - في معظم البرامج يكون تثبيت التحديثات .....
- ٥ - لإدارة التحديثات في جهاز الكمبيوتر اختر ..... من الإعدادات . وبعد ذلك اختر تحديث النظام.

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( انترنت - صورة - الضعف - الرسام - القوة - البريد الالكتروني )

- ١ - يستخدم برنامج ..... للتعديل على الصور والرسومات وحفظها .
- ٢ - يعتبر ..... من الأدوات الرقمية التي تستخدم لإرسال مستند ما .
- ٣ - يسمح برنامج وورد بتحرير المستندات من قبل المستخدمين حول العالم شرط وجود .....
- ٤ - يمكن إرفاق مستند أو ..... لرسالة بريدك الالكتروني .
- ٥ - يتم توزيع الأدوار في المشروع بناء على نقاط ..... لكل فرد .

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (١ - ٤) - ورقة (٤)  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	يجب الاستغناء عن الثرموستات لزيادة كفاءة الأجهزة الكهربائية	١
	يعد استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات ضروريا في التخطيط للمستقبل	٢
	يستخرج الوقود الأحفوري من الفحم الحجري ، الغاز الطبيعي والنفط	٣
	تمتلك مصر نظاما لإدارة البيانات بهدف زيادة الرقعة الزراعية وتأمين الأمن الغذائي	٤
	يؤدي استخدام أنظمة ادارة بيانات الطاقة لهدر الكهرباء	٥
	تحول العالم في الآونة الأخيرة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	٦
	يمكن استخدام أجهزة الاستشعار لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الأجهزة المنزلية	٧
	كمية الطاقة التي تستهلكها قرية ما لا تتغير على مدار اليوم	٨
	الطاقة التي تستهلكها المكيفات في فصل الصيف تكون أكبر منها في فصل الشتاء	٩
	نقل الكهرباء من مكان لآخر وتوزيع كمياتها بالتساوي يؤدي إلى هدر الطاقة الكهربائية	١٠
	تساعد بيانات نظام الاستشعار في مصر المهندسين في تطوير أنظمة الري	١١
	يمكن تنزيل معظم البرامج من خلال الانترنت	١٢
	احرص دائما على تنزيل التطبيقات من المتاجر الرسمية او المواقع الموثوقة	١٣
	لتجد البرمجيات التي قمت بتنزيلها افتح مجلد المستندات من جهاز الكمبيوتر	١٤
	يعتبر Google Playstores من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية	١٥
	لتنصيب تطبيق على جهاز اندرويد ابحث عليه في متجر التطبيقات واضغط زر تحديث	١٦
	يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر	١٧
	تثبت التحديثات في معظم البرامج يدويا	١٨
	للتحقق من توفر تحديثات على جهاز اندرويد انتقل الى النظام ثم تحديث النظام	١٩
	عليك اتباع الارشادات لتنصيب التحديثات في أجهزة اندرويد بطريقة صحيحة	٢٠
	لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في الكمبيوتر اضغط مطولا على Ctrl+Alt+Shift	٢١
	عند توقف الشاشة في جهاز المحمول اضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية ثم أعد تشغيله	٢٢
	تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثماني لتخزين البيانات بفعالية أكثر	٢٣
	يمكن اعتبار الارقام الثنائية لغة تفهمها أجهزة الكمبيوتر	٢٤
	يستخدم النظام الثنائي القيمتان (1,0) للتعبير عن الأعداد فيه	٢٥
	يفهم الكمبيوتر الإشارات الكهربائية الثنائية فـ ( 1 ) تعني أيقاف و ( 0 ) تعني تشغيل	٢٦
	يسمح معالج الكلمات لأفراد المجموعة العمل معا في نفس الوقت	٢٧
	يمكن إضافة الصور المرسومة في مستند وورد	٢٨
	يفضل أن يتم توزيع الأدوار في المشاريع بشكل عشوائي	٢٩
	يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال مشروعك لمعلمك	٣٠
	توزع الأدوار في المشروع بناء على الميزات ونقاط القوة الموجودة لدى كل فرد	٣١
	يستخدم برنامج الرسام للتعديل على الرسومات والصور وحفظها	٣٢
	تنهت ميزة التعديل على الانترنت يسمح لمستخدمين متعددين بتحرير المستند نفسه	٣٣
	لا يشترط توفر انترنت للسماح بالتعديل على ملف عن طريق ميزة التعديل علي الانترنت	٣٤



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) - ورقة (١)

- س١: اي من الصيغ الآتية تعتبر صيغة صحيحة لكتابة معادلة جمع الأرقام بخليتين في اكسيل .  
أ |  $B2+C1$  | ب |  $B2+C1$  | ج |  $B2/C1$  | د |  $B2+C1$
- س٢: لجمع مجموعة من الأرقام بشكل تلقائي نحدد الخلايا ثم اختر..... من تبويب الصفحة الرئيسية  
أ | Clear | ب | Autosum | ج | Fill | د |  $B2+C1$
- س٣: لإضافة عنوان لرسم بياني او مخطط من شريط الأدوات - تصميم المخطط واختر.....  
أ | التخطيطات السريعة | ب | التنسيق | ج | اضافة عنصر مخطط | د |  $B2+C1$
- س٤: لاختيار لون للرسم البياني او مخطط من شريط الأدوات تصميم المخطط واختر.....  
أ | التخطيطات السريعة | ب | التنسيق | ج | اضافة عنصر مخطط | د |  $B2+C1$
- س٥: لاختيار نوع الرسم البياني او مخطط من شريط الأدوات تصميم المخطط واختر.....  
أ | تغيير نوع المخطط | ب | اضافة عنصر للمخطط | ج | التخطيطات السريعة | د |  $B2+C1$
- س٦: لاختيار تخطيط الرسم البياني او المخطط من شريط الأدوات تصميم المخطط واختر.....  
أ | تغيير نوع المخطط | ب | اضافة عنصر للمخطط | ج | التخطيطات السريعة | د |  $B2+C1$
- س٧: يمكنك ال تحكم في الخصائص المختلفة للرسم البياني او المخطط من خلال.....  
أ | شريط القوائم | ب | شريط الأدوات | ج | شريط الصيغة | د |  $B2+C1$
- س٨: عند إجراء بحث عن موضوع معين عليك أولاً.....  
أ | تجميع المعلومات وتصنيفها | ب | استخدام شبكة الانترنت | ج | تحديد سؤال البحث | د |  $B2+C1$
- س٩: من المصادر التي لا تحتاج اتصال بالانترنت للبحث عن المعلومات.....  
أ | بنك المعرفة المصري | ب | الكتب الالكترونية على جهازك | ج | مكتبة الاسكندرية الالكترونية | د |  $B2+C1$
- س١٠: يمكنك استخدام برنامج..... لجمع المعلومات ( البيانات الرقمية ) بشكل مفيد .  
أ | Word | ب | PowerPoint | ج | Excel | د |  $B2+C1$
- س١١: اثناء جمع المعلومات عليك أن تضع البيانات في ملفات ومجلدات بحسب..... المختلفة  
أ | انواعها | ب | احجامها | ج | موثوقيتها | د |  $B2+C1$
- س١٢: في برنامج اكسيل تعتبر..... مثال على طرائق تصنيف وعرض بيانات مرسومة .  
أ | الصيغ والمعادلات | ب | الرسوم البيانية | ج | الجداول | د |  $B2+C1$
- س١٣: يمكنك استخدام برنامج..... لإعداد تقرير ومشاركته مع الآخرين .  
أ | Word | ب | Excel | ج | Power point | د |  $B2+C1$
- س١٤: يمكنك استخدام برنامج..... لإعداد جداول بيانات ومشاركتها مع الآخرين .  
أ | Word | ب | Excel | ج | Power point | د |  $B2+C1$
- س١٥: يمكنك استخدام برنامج..... لإعداد عرض تقديمي ومشاركته مع الآخرين .  
أ | Word | ب | Excel | ج | Power point | د |  $B2+C1$
- س١٦: في برنامج word يمكنك..... لعرض المعلومات المهمة بطريقة جذابة .  
أ | الصور | ب | النص | ج | الجداول | د |  $B2+C1$
- س١٧: يمكنك استخدام الخط..... لإبراز المعلومات الرئيسية في برنامج word .  
أ | الغامق | ب | المائل | ج | المزخرف | د |  $B2+C1$
- س١٨: يمكنك إدراج..... لزيادة تأثير النص في برنامج word .  
أ | Smart art | ب | Shapes | ج | Word art | د |  $B2+C1$
- س١٩: يوفر لك برنامج..... خيار استخدام ألوان مختلفة للخلفية .  
أ | العروض التقديمية | ب | معالج الكلمات | ج | الجداول الحسابية | د |  $B2+C1$

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) - ورقة (٢)

- س٢٠: يمكن ل..... التي تعكس موضوعك أن تلفت أنتباه الجمهور.  
أ | الصورة الفوتوغرافية | ب | الأشكال | ج | الرسوم البيانية  
س٢١: تشكل ..... وسيلة جيدة لمشاركة البيانات ، وبخاصة الأرقام .  
أ | الرسوم البيانية | ب | المخططات | ج | جميع ما سبق  
س٢٢: يمكن إضافة ..... لتعزيز النص بشرط ارتباطه بالبيانات المعروضة ولا يكون مشتتاً .  
أ | الرسوم البيانية | ب | محتوى صوتي | ج | مقاطع الفيديو  
س٢٣: يمكن الاستعانة ب..... في العرض التقديمي لتحسين العرض .  
أ | محتوى صوتي | ب | مقاطع الفيديو | ج | جميع ما سبق  
س٢٤: يمكن استخدام برنامج ..... لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .  
أ | PowerPoint | ب | Movie Maker | ج | Word  
س٢٥: يجب مراعاة ..... عند استخدام ملفات الصور ومقاطع الفيديو في العرض التقديمي .  
أ | الملكية الفكرية | ب | الجودة | ج | تنوع المصادر  
س٢٦: ..... هي مخطط يبين تسلسل على شكل خطوط عريضة لعرضك التقديمي .  
أ | الشريحة | ب | لوحة العمل | ج | فارز الشرائح  
س٢٧: قد يكون استخدام برنامج ..... لإعداد لوحات عمل مفيداً لإنشاء عرض تقديمي فعال  
أ | Excel | ب | Word | ج | PowerPoint  
س٢٨: يمكنك من خلال ..... التخطيط لأفكارك ، وتصور نتائج العرض مسبقاً .  
أ | الشريحة الرئيسية | ب | فارز الشرائح | ج | لوحات العمل  
س٢٩: يمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي بالانتقال الي العرض واختيار .....  
أ | فارز الشرائح | ب | صفحة الملاحظات | ج | عرض القراءة  
س٣٠: تسمح لك ..... بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة وتقديم عرض منظم ومفهوم .  
أ | لوحة العمل | ب | الشريحة الرئيسية | ج | صفحة الملاحظات  
س٣١: لتطبيق قاعدة (١٠ - ٢٠ - ٣٠) في العرض التقديمي يجب الا تتجاوز مدة العرض ..... دقيقة  
أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٣٠  
س٣٢: لتطبيق قاعدة (١٠ - ٢٠ - ٣٠) في العرض التقديمي يجب الا يتجاوز عدد الشرائح ..... كحد أقصى .  
أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٣٠  
س٣٣: لتطبيق قاعدة (١٠ - ٢٠ - ٣٠) في العرض التقديمي يجب الا يكون حجم الخط أصغر من .....  
أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٣٠  
س٣٤: يمكنك الاستعانة بعلامة التبويب ..... التي تقدم خيارات بديلة للتصميم العادي بالأبيض والاسود  
أ | التصميم | ب | العرض | ج | الانتقالات  
س٣٥: لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الانترنت وتدعى ايضاً بلغة ترميز النص التشعبي .  
أ | Php | ب | Html | ج | java  
س٣٦: يمكن حفظ الملفات كصفحة ويب في برنامج word باختيار ..... أثناء الحفظ  
أ | Word document | ب | Pdf | ج | Web page  
س٣٧: يكتب ..... بخط أكبر لتمييزه في صفحة الويب للفت انتباه الجمهور في صفحة الويب  
أ | العنوان الرئيس | ب | العنوان الفرعي | ج | النص  
س٣٨: يكون حجم خط النص ..... العناوين الفرعية في صفحة الويب ولكن يجب أن يبقوا واضحا .  
أ | أكبر من | ب | أصغر من | ج | يساوي





الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) - ورقة (٣)

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

- ( سؤال البحث - Autosum - word - التخطيطات السريعة - Excel - تغيير نوع المخطط )
- ١ - لجمع الخلايا تلقائياً في اكسل حدد الخلايا المطلوبة واختر.....من تبويب الصفحة الرئيسية
  - ٢ - يمكنك اختيار تخطيط للرسم البياني من ..... في تصميم المخطط .
  - ٣ - عند إجراء بحث عن موضوع معين عليك أولاً تحديد .....
  - ٤ - يمكنك استخدام برنامج ..... لجمع المعلومات الرقمية
  - ٥ - يمكنك استخدام برنامج ..... لإعداد تقرير ومشاركته مع الآخرين

----

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

- ( PowerPoint - movie maker - المواطنة الرقمية - word art - الملكية الفكرية - الرسوم البيانية )
- ١ - يمكنك إدراج ..... في برنامج word لزيادة تأثير النص .
  - ٢ - إذا كنت تستخدم برنامج ..... فإنه يوفر لك خيار استخدام ألوان مختلفة للخلفية .
  - ٣ - تشكل ..... وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وبخاصة الأرقام .
  - ٤ - يمكنك استخدام برنامج ..... لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .
  - ٥ - يجب مراعاة حقوق ..... عند استخدام ملفات الصور والفيديو

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

- ( ١٠ - ٢٠ - ٣٠ - فارز الشرائح - لوحة العمل - الرسوم البيانية )
- ١- تتيح لك ..... التخطيط لأفكارك وتصور نتائج العمل مسبقاً .
  - ٢ - للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي اختر ..... من التبويب العرض
  - ٣ - يجب ألا تتجاوز مدة العرض التقديمي ..... دقيقة .
  - ٤ - يفضل ألا يقل حجم الخط في العرض التقديمي عن .....
  - ٥ - يفضل أن تكون عدد الشرائح في العرض التقديمي ..... شريحة كحد أقصى

---

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

- ( عنوان رئيس - النص - العنوان الفرعي - HTML - تخطيط الويب - WEB PAGE )
- ١ - ..... هي لغة ترميز النص التشعبي وهي اللغة التي ستعرض على متصفح الانترنت .
  - ٢ - يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من خلال اختيار ..... أثناء الحفظ .
  - ٣ - يجب أن يكون لقصتك بصفحة الويب ..... يلفت انتباه جمهورك بخط كبير لتمييزه
  - ٤ - يفصل ..... المعلومات وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع الذي تتناوله الصفحة
  - ٥ - يجب أن يكون حجم خط ..... الذي يعرض القصة مناسباً ، واضحاً واصغر من العناوين الفرعية .

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) – ورقة (٤)

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	١	لجمع الارقام تلقائيا في الخلايا قم بتحديدها ثم اختر autosum من الصفحة الرئيسية.
	٢	يمكنك اختيار لون للرسم البياني من شريط الأدوات – تصميم المخطط – التنسيق.
	٣	يمكنك اختيار نوع للرسم البياني من شريط الأدوات – تصميم المخطط – التخطيطات السريعة.
	٤	يمكنك اختيار تخطيط للرسم البياني من شريط الأدوات – تصميم المخطط – تغيير نوع المخطط.
	٥	عند إجراء عملية البحث عليك أولا تحديد المصادر التي سوف تستعين بها في بحثك.
	٦	اثناء عملية البحث يمكنك الاستعانة بمصادر لا تحتاج لاتصال انترنت مثل الكتب الالكترونية بمكتبة المدرسة.
	٧	يمكنك استخدام برنامج word لجمع المعلومات الرقمية .
	٨	اثناء جمع المعلومات احرص على وضع البيانات في ملفات ومجلدات بحسب أنواعها المختلفة .
	٩	الرسوم البيانية مثال على إحدى طرائق تصنيف وعرض بيانات مرسومة في شكل بياني .
	١٠	بعد البحث وجمع المعلومات وتصنيفها يصبح هدفك معالجتها للوصول الي نتائج ومشاركتها.
	١١	يمكنك استخدام برنامج PowerPoint لإعداد تقرير مكتوب ومشاركته.
	١٢	يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel لإعداد جدول بيانات .
	١٣	يمكنك استخدام الخط المائل لإبراز المعلومات الرئيسية في النص في برنامج word.
	١٤	يمكنك إدراج word art لزيادة تأثير النص في برنامج word.
	١٥	في برنامج العروض التقديمية لا يتوفر لك خيار استخدام الوان مختلفة في الخلفية .
	١٦	في برنامج العروض التقديمية يمكن للصور الفوتوغرافية التي تعكس موضوعك أن تلفت انتباه الجمهور.
	١٧	تشكل الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وبخاصة الأرقام.
	١٨	يمكنك اضافة محتوى صوتي لتعزيز النص ولا يهم ارتباطه بالبيانات المعروضة.
	١٩	تأكد من أن المحتوى الصوتي طويلا جدا لتعزيز النص في العروض التقديمية.
	٢٠	يمكنك الاستعانة بالفيديو المتوفر على الانترنت في العرض التقديمي .
	٢١	يمكنك استخدام برنامج صانع الافلام MOVIE MAKER لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة.
	٢٢	يمكنك استخدام برنامج صانع الافلام MOVIE MAKER لإنشاء فيلم من مجموعة صور متحركة.
	٢٣	يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية عند استخدام ملفات الصور ولقطات الفيديو .
	٢٤	قد يكون استخدام برنامج EXCEL مفيدا لإعداد لوحات العمل بشكل فعال .
	٢٥	تساعدك لوحة العمل على تنظيم افكارك بتسلسل وسرد القصة بطريقة مبسطة.
	٢٦	تتيح لك لوحات العمل التخطيط لأفكارك ، وتصور نتائج العرض مسبقا .
	٢٧	يمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي من خلال لوحة العمل .
	٢٨	لا يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات او يستغرق الكثير من الوقت.
	٢٩	من المفضل الا تزيد عدد الشرائح في العرض التقديمي عن (٢٠) شريحة.
	٣٠	يجب الا تتجاوز مدة العرض التقديمي (٢٠) دقيقة .
	٣١	يجب الا يقل حجم الخط المستخدم في العرض التقديمي عن (١٠) .
	٣٢	يمكنك استخدام برنامج word لإنشاء صفحة الويب الخاصة بك .
	٣٣	يمكنك حفظ ملف word كصفحة ويب من خلال اختيار Web page اثناء الحفظ .
	٣٤	اللغة التي تعرض على متصفح الانترنت تسمى html وتعرف بلغة ترميز النص التشعبي.
	٣٥	تفصل العناوين الرئيسية المعلومات في صفحة الويب وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع .
	٣٦	يجب أن يكون حجم النص في صفحة الويب مناسباً وأصغر من العناوين الفرعية
	٣٧	ينصح باستخدام الخطوط المزخرفة لتظل رسالتك سهلة القراءة في صفحة الويب
	٣٨	يمكنك تضمين صور لتعكس الرسالة أو تقدم معلومات لمحتوى صفحة الويب



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من (١ - ٤) - ورقة (١)

- س١: تعمل بيج كينز بوظيفة ..... وهي أيضا سفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة  
أ | مدير الابتكار بمدرسة | ب | مستكشفة في نانشيونال | ج | جميع ما سبق  
جيوغرافيك
- س٢: من معدات الوقاية الشخصية من فيروس كورونا ..... والقفازات المعدة للاستخدام مرة واحدة  
أ | الكمامات الواقية | ب | خوذة | ج | ملابس عمل واقية
- س٣: يمكن استخدام تطبيق ..... لتسجيل بيانات مواقع المخلفات وأنواعها ..  
أ | Whatsapp | ب | Debris Tracker | ج | Gps
- س٤: لاطلاق هاشتاغ يدعو للحد من تقليل استخدام النفايات البلاستيكية لأثرها السيئ على البيئة نستخدم .....  
أ | #stopplastic | ب | #trackingppe | ج | #Gogreen
- س٥: تأتي مبادرة ..... في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة لنشر الوعي بالقضايا البيئية بمصر.  
أ | اتحضر للأخضر | ب | حياة كريمة | ج | ١٠٠ مليون صحة
- س٦: ..... من أهم مسؤولياتك بصفتك مواطن رقمي .  
أ | الخصوصية | ب | الحماية ضد القرصنة | ج | اظهار سلوك إيجابي في التعامل .
- س٧: من حقوقك التي تتمتع بها كمواطن رقمي .....  
أ | استخدام الانترنت عندما تحتاجه | ب | احترام المصادر المتنوعة | ج | التشارك الأمن عبر الانترنت
- س٨: توقفك عن زيارة موقع الكتروني ينشر معلومات مزيفة أو ضارة يعتبر من .....  
أ | المواطنة الرقمية | ب | المسؤولية الاجتماعية | ج | احترام الآخرين
- س٩: يمكن استخدام الانترنت ووسائل التواصل الاجتماعي لمساعدة الآخرين عن طريق .....  
أ | المساهمة في الأنشطة الاجتماعية | ب | نشر معلومات للتوعية | ج | جميع ما سبق
- س١٠: لتسأل معلمك عما اذا كان يمكنه مساعدتك في أحد الواجب استخدم .....  
أ | الألقاب | ب | الأسماء المستعارة | ج | الأسلوب الفكاهي
- س١١: يمكنك استخدام ..... لدعوة صديق مقرب لك لزيارتك في عطلة نهاية الأسبوع .  
أ | الألقاب | ب | الأسماء المستعارة | ج | التعريف الرسمي
- س١٢: يصعب نقل المشاعر عن طريق ..... لذا فكر في ذلك جيدا قبل التواصل بها .  
أ | محادثات الفيديو | ب | الاجتماعات الافتراضية | ج | الرسائل النصية



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من (١-٤) - ورقة (٢)

- س١٣ : عليك دائما استخدام ..... أثناء التواصل عبر الانترنت .  
أ | كلمات إيجابية | ب | كلمات سلبية | ج | الرموز التعبيرية
- س١٤ : يمكنك استخدام ..... فقط اذا استخدمها الشخص الذي تتواصل معه أولا  
أ | كلمات إيجابية | ب | كلمات سلبية | ج | الرموز التعبيرية
- س١٥ : من السهل اساءة فهم التواصل عبر الانترنت لذا حاول دائما أن تحدد قصد الشخص بأن .....  
أ | تكون حواريا | ب | تفترض الأفضل | ج | تضيف الرموز التعبيرية
- س١٦ : يعد موقع ..... من مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة عبر الانترنت  
أ | مكتبة الإسكندرية الرقمية | ب | بنك المعرفة المصري | ج | جميع ما سبق
- س١٧ : يوفر بنك المعرفة المصري .....  
أ | مصادر آمنة ودقيقة | ب | محتوى غير مناسب لجميع الاعمار | ج | استخداما مدفوعا للمصريين
- س١٨ : يعتبر وجود ..... داخل الموقع من أهم سمات المواقع الالكترونية المفيدة .  
أ | مقاطع فيديو | ب | إمكانية لتنزيل الملفات | ج | محرك بحث
- س١٩ : تساعدك ..... في العثور علي المعلومات كما انها تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى.  
أ | القوائم | ب | محركات البحث | ج | الأيقونات
- س٢٠ : يمكن النقر علي ..... للوصول إلى أقسام أو صفحات ويب أخرى بالموقع الالكتروني .  
أ | القوائم | ب | محركات البحث | ج | الأيقونات
- س٢١ : يتضمن رابط ..... فقرات قصيرة من المعلومات تقدم لمحة عامة عن الموقع الالكتروني .  
أ | تواصل معنا | ب | عن الموقع | ج | محركات البحث
- س٢٢ : - تستخدم برامج مثل ..... لإنشاء مواقع الويب .  
أ | PowerPoint | ب | excel | ج | Word press

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ١ - ٤ ) - ورقة ( ٣ )

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( **GPS - Debris tracker - الكامات - تويتر - واتساب - اتحضر للأخضر** )

- ١ - يستخدم تطبيق ..... لتعقب المخلفات ويمكن تنزيله على الهاتف المحمول مجانا .
- ٢ - علينا الحرص علي التخلص الأمن من مخلفات معدات الوقاية الشخصية من كورونا مثل ..... والقفازات .
- ٣ - يتيح تطبيق متعقب المخلفات تسجيل مواقع النفايات بدقة عن طريق .....
- ٤ - يمكن استخدام منصة التواصل الاجتماعي ..... لاطلاق هاشتاغ لحملات التوعية البيئية .
- ٥ - اطلقت وزارة البيئة المصرية مبادرة ..... لنشر الوعي بالقضايا البيئية .

----

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( **مصادر المعلومات - المسؤولية الاجتماعية - الحقوق - المؤسسات - الواجبات - المواطنة الرقمية** )

- ١ - من ..... التي تتمتع بها كمواطن رقمي الحماية ضد القرصنة .
- ٢ - اظهر سلوك ايجابي في التعامل مع الآخرين عبر الانترنت من اهم ..... باعتبارك مواطن رقمي .
- ٣ - يجب التأكد دائما من أن ..... دقيقة ويسهل فهمها .
- ٤ - الحرص على وضوح المعلومات التي تشاركها والغرض منها من صفات .....
- ٥ - تقوم ..... بمعالجة القضايا البيئية بتقديم الدعم للقضايا المهمة وهو ما يعرف المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات .

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( **المقدمة - الرسائل النصية - الرموز التعبيرية - الاسلوب الفكاهي - الاسماء المستعارة - النهاية** )

- ١ - عليك تجنب ..... إذا كنت تتواصل مع معلمك او شخص مسئول .
- ٢ - لكتابة رسالة بشكل رسمي اذكر في ..... السبب الذي دفعك لإرسال الرسالة .
- ٣ - يكون استخدام ..... مناسبا فقط بين الأصدقاء المقربين .
- ٤ - يصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر ..... أحيانا .
- ٥ - يمكنك استخدام ..... فقط إذا استخدمها الشخص الذي تتواصل معه أولا .

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( **محركات البحث - عن الموقع - word press - بنك المعرفة المصري - القوائم - حقوق النشر - excel** )

- ١ - يعد موقع ..... مثال على مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة عبر الانترنت .
- ٢ - تخضع المصادر ببنك المعرفة المصري ل.....
- ٣ - تقدم ..... الموجودة بالموقع نتائج بناء على ما تكتبه في الحقل .
- ٤ - تساعد ..... في العثور على المعلومات ، كما انها تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى .
- ٥ - قد يتضمن رابط ..... عبارات توضيحية تقدم لمحة عامة عن الموقع الالكتروني .
- ٦ - تستخدم برامج مثل ..... لإنشاء مواقع الويب .

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ١ - ٤ ) - ورقة ( ٤ )

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	صح	١	يستخدم تطبيق Debris Tracker لتعقب المخلفات وتسجيل بياناتها .
	صح	٢	يستخدم تطبيق Debris Tracker نظام ( gps ) لتسجيل موقع المخلفات بدقة
مجانا	خطأ	٣	يمكنك تنزيل تطبيق Debris Tracker برسوم إضافية على هاتفك المحمول .
بمساعدة التلاميذ	خطأ	٤	كانت بيع كينر تجمع بيانات حول المخلفات بمفردها .
	صح	٥	يمكنك استخدام منصات التواصل مثل تويتر وانستجرام لاطلاق حملات توعية بيئية .
	صح	٦	تهدف مبادرة اتحضر للأخضر لنشر الوعي بالقضايا البيئية .
من الحقوق	خطأ	٧	مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الانترنت من المسؤوليات التي تلتزم بها كمواطن رقمي .
	صح	٨	الحرص على التشارك الآمن عبر الانترنت من المسؤوليات التي تلتزم بها كمواطن رقمي .
	صح	٩	الحماية ضد القرصنة من أهم حقوقك التي تتمتع بها بصفتك مواطنا رقميا .
	صح	١٠	تستخدم بيع كينر وسائل التواصل الاجتماعي لنشر معلومات للتخلص الآمن من معدات الوقاية الشخصية .
	صح	١١	يجب التأكد من أن مصادر المعلومات التي تستخدمها دقيقة وبسهل فهمها .
	خطأ	١٢	لا يهم وضوح المعلومات التي تقوم بمشاركتها عبر الانترنت والغرض منها .
	صح	١٣	الانتباه للمواقع الالكترونية التي تزورها نوع من أنواع المسؤولية الاجتماعية .
	صح	١٤	تدرج العديد من المؤسسات المهام ذات الصلة بالمسؤولية الاجتماعية ضمن خطط أعمالها .
	صح	١٥	تقدم المؤسسات الدعم للمجتمعات المحلية بجميع أنحاء العالم وهو ما يعرف بالمسؤولية الاجتماعية للمؤسسات .
تجنبه	خطأ	١٦	يمكنك استخدام الأسلوب الفكاهي في تواصلك مع معلميك .
عرف عن نفسك	خطأ	١٧	إذا لم تقابل الشخص الذي ترأسله قبل ذلك . لا تقم بالتعريف عن نفسك .
في مقدمتها	خطأ	١٨	عند ارسال رساله اذكر في نهايتها السبب الذي دفعك لارسال الرسالة .
الاسم الأول كامل	خطأ	١٩	إذا كنت تتواصل مع زميل لك لا تعرفه جيدا يمكنك استخدام الأسماء المستعارة .
	صح	٢٠	استخدام الاختصارات والاسماء المستعارة يكون مناسباً فقط بين الأصدقاء المقربين .
الرسائل النصية	خطأ	٢١	يصعب نقل المشاعر والانفعالات عبر محادثات الفيديو .
	صح	٢٢	عليك استخدام كلمات إيجابية أثناء التواصل عبر الانترنت .
	صح	٢٣	لابد من استخدام قواعد نحوية واملائية صحيحة أثناء الحوار عبر الانترنت .
إذا استخدمها أولا	خطأ	٢٤	يمكنك استخدام الرموز التعبيرية في أي وقت عبر التواصل الرسمي .
الإيجابي	خطأ	٢٥	من امثلة التواصل السلبي عبر الانترنت استخدام العبارات اللطيفة والتشجيعية .
	صح	٢٦	يمكنك تنزيل الملفات علي جهاز عن طريق بنك المعرفة المصري مجانا .
يناسب	خطأ	٢٧	قد لا يناسب المحتوى الموجود ببنك المعرفة المصري جميع الأعمار .
مجانا	خطأ	٢٨	يدفع المصريون رسوم إضافية لاستخدام بنك المعرفة المصري .
	صح	٢٩	يحتوي بنك المعرفة المصري مصادر تخضع لحقوق النشر .
	صح	٣٠	تقدم محركات البحث داخل الموقع نتائج بناء على ما تكتبه في الحقل
الايقونات	خطأ	٣١	تساعدك القوائم في الوصول إلى أقسام أو صفحات ويب أخرى
القوائم	خطأ	٣٢	تتضمن الأيقونات عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى
تواصل معنا	خطأ	٣٣	يمكن رابط "عن الموقع" بالاتصال بمؤسسي الموقع الالكتروني
wordpress	خطأ	٣٤	تستخدم برامج مثل PowerPoint لإنشاء مواقع الويب
	صح	٣٥	يوفر برنامج wordpress أدوات تصميم مجانية لإنشاء الموقع الالكتروني
	صح	٣٦	عليك الاخذ في الاعتبار الصور والفيديو وحجم الخط ونوعه لجعل موقعك الالكتروني جذابا

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من (٥-٨) - ورقة (١)

- س١: الغرض من المواقع التجارية هو.....  
أ | **بيع المنتجات** | ب | توفير المعلومات | ج | التوعية حول مسألة ما
- س٢: الغرض من المواقع غير التجارية هو.....  
أ | **بيع المنتجات** | ب | تقديم الخدمات | ج | **توفير المعلومات**
- س٣: يعد موقع.....مثالا على المواقع التجارية  
أ | **أمازون** | ب | بنك المعرفة المصري | ج | مكتبة الاسكندرية
- س٤: يعد موقع.....مثالا على المواقع غير التجارية  
أ | **أمازون** | ب | **بنك المعرفة المصري** | ج | فيسبوك
- س٥: تساعد..... العملاء في اتخاذ قرار بشراء منتج معين أم لا.  
أ | **التعليقات والتقييمات** | ب | الاعلانات | ج | الأسعار
- س٦: غالبا ما تتضمن المواقع التجارية جزءا مخصص ل.....يوضح من خلاله العملاء آراءهم في المنتج.  
أ | الاعلانات | ب | **التعليقات والتقييمات** | ج | الاسعار
- س٧: عليك الحذر من التعليقات والتقييمات الوهمية او مبالغة بالإيجابية فعادة ما تكتبها.....  
أ | **الشركات بنفسها** | ب | المشتريين بنفسهم | ج | المواقع التجارية بنفسها
- س٨: يمكن لمواقع الويب وضع.....تناسب اهتماماتك وموقعك الجغرافي بناء على المواقع التي تزورها.  
أ | **اسعار** | ب | تعليقات | ج | اسعار
- س٩: تحب أميرة مشاهدة مقاطع الفيديو المضحكة عن الحيوانات الأليفة وبالتالي تظهر لها اعلانات.....  
أ | الساعات الجديدة | ب | الملابس والأحذية | ج | **طعام القطط**
- س١٠: تنظم خاصية.....في مايكروسوفت ايدج البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة.  
أ | **المجموعات** | ب | وضع القراءة | ج | إعدادات العائلة
- س١١: من مزايا متصفح.....امكانية تصدير المجموعات إلى تطبيقات أخرى مثل وورد واكسيل  
أ | **جوجل كروم** | ب | **مايكروسوفت ايدج** | ج | انترنت اكسبلورر
- س١٢: يمكنك تصدير كل مجموعة في مايكروسوفت ايدج إلى تطبيقات أخرى مثل.....  
أ | **اكسيل** | ب | واتساب | ج | سكايب
- س١٣: لبدء مجموعة. حدد المجموعات الموجودة على شريط.....في مايكروسوفت ايدج.  
أ | القوائم | ب | **الأدوات** | ج | المفضلة
- س١٤: يمكنك استخدام برنامج.....للتحقق من القواعد النحوية والأملائية في النص المكتوب.  
أ | الجداول الحسابية | ب | العروض التقديمية | ج | **محرر مايكروسوف**
- س١٥: اختر أيقونة.....من شريط الأدوات في برنامج word لمراجعة الأخطاء النحوية والاملائية  
أ | **المحرر Editor** | ب | المفضلة favorite | ج | الكتابة الصوتية dictate

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ٥ - ٨ ) - ورقة ( ٢ )

- س١٦: يحدد المحرر مشكلات مثل ..... ثم يقدم اقتراحا لتصحيح كل خطأ .  
أ | القواعد النحوية والاملائية | ب | علامات التنصيص المفقودة | ج | **جميع ما سبق**  
س١٧: يمكنك اختيار ..... لإضافتها محتوى لمجموعتك في مايكروسوف ايدج .  
أ | صورة | ب | روابط | ج | **جميع ما سبق**  
س١٨: تفيدك ..... عبر الانترنت للبحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو .  
أ | **المكتبات الرقمية** | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س١٩: لاستعراض أحد الشوارع أثناء الذهاب في رحلة مدرسية عليك استخدام .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | **الخرائط الرقمية** | ج | المتاحف الالكترونية  
س٢٠: لمعرفة معلومات حول أحد المتاحف عبر الانترنت يمكنك استخدام .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | **المتاحف الالكترونية**  
س٢١: قد تفقدك محركات بحث ..... أحيانا إلى صفحات غير موثوقة أو ربما أسوأ من ذلك إلى صفحات غير آمنة .  
أ | متخصصة | ب | **عامة** | ج | المكتبات الرقمية  
س٢٢: تتضمن المكتبات الرقمية مثل موقع ..... معلومات آمنة ودقيقة  
أ | مكتبة الاسكندرية | ب | بنك المعرفة المصري | ج | **جميع ما سبق**  
س٢٣: يريد صديق لك البحث عن القواميس والمعاجم عبر الانترنت فنصحه بزيارة .....  
أ | **المكتبات الرقمية** | ب | الخرائط الرقمية | ج | المتاحف الالكترونية  
س٢٤: يمكن أن توفر الخرائط الرقمية عبر الانترنت مثل ..... اتجاهات واضحة ودقيقة للاماكن المطلوبة .  
أ | Microsoft edge | ب | **Google maps** | ج | Google chrome  
س٢٥: يريد صديق لك من الخارج بمشاهدة المتحف المصري الكبير عبر الانترنت فنصحه باستخدام .....  
أ | المكتبات الرقمية | ب | الخرائط الرقمية | ج | **المتاحف الالكترونية**  
س٢٦: يعد موقع ..... من محركات البحث المتخصصة المفيدة .  
أ | Google | ب | Bing | ج | **جميع ما سبق**  
س٢٧: المعلومات الواردة تحت كل رابط في مجموعة نتائج البحث عن موضوع ما هي .....  
أ | اعلانات | ب | **معلومات وصفية** | ج | تعليقات وتقييمات  
س٢٨: تعطيك ..... فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على رابط دخوله في نتائج البحث  
أ | الاعلانات | ب | **المعلومات الوصفية** | ج | التعليقات والتقييمات  
س٢٩: من الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن ..... والتي لا تتطلب ردا فوريا  
أ | محادثات الفيديو | ب | **البريد الالكتروني** | ج | البرامج التلفزيونية المباشرة  
س٣٠: من الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن ..... والتي تكون خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص .  
أ | البريد الالكتروني | ب | مقاطع الفيديو المسجلة | ج | **غرف الدردشة الفورية**  
س٣١: يكون الاتصال المتزامن مفيدا عند ..... وتحتاج رد فوري  
أ | **شيء طريف من الحياة اليومية** | ب | الكتابة بشكل رسمي | ج | مسائل معقدة  
س٣٢: يكون الاتصال غير المتزامن مفيدا عند التواصل مع شخص ..... ولا تحتاج منه إلى رد فوري .  
أ | لا تعرفه | ب | مسئول | ج | **جميع ما سبق**  
س٣٣: عند توجيه رسالة لصديق مقرب ، فهو يحتاج إلى وقت للرد لذا عليك أن تكون .....  
أ | مهذبا | ب | **صبورا** | ج | واضحا



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ٥ - ٨ ) - ورقة ( ٣ )

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( بنك المعرفة المصري - مضللة - امازون - اعلانات - جوجل - التعليقات والتقييمات )

- ١ - يعد موقع ..... مثالا للمواقع التجارية حيث يقدم الكثير من الخدمات في بيع المنتجات .(امازون)
- ٢ - غالبا ما تتضمن المواقع التجارية جزءا مخصصا ل..... تبين آراء العملاء في المنتجات ..(التعليقات)
- ٣ - يعد ..... مثالا على المواقع غير التجارية لتوفيره المعلومات . (بنك المعرفة)
- ٤ - قد تكون بعض التعليقات والتقييمات ..... لذلك لا يجب الوثوق بتعليق يبالغ بالإيجابية او السلبية..(مضللة)
- ٥ - تضع مواقع الويب .....تتطابق مع اهتماماتك وموقعك الجغرافي وعمرك وجنسك . (اعلانات)

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( اكسيل - المحرر - المجموعات - بوربوينت - اقتراحات - محسنات )

- ١ - تنظم خاصية .....في مايكروسوفت ايدج البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة ..(المجموعات)
- ٢ - يمكنك تصدير المجموعات في مايكروسوفت ايدج إلى تطبيقات أخرى مثل .....(اكسيل)
- ٣ - تتوفر أدوات اضافية في محرر مايكروسوفت تسمى .....كعلامات الترقيم والمصطلحات.(محسنات)
- ٤ - لمراجعة الأخطاء الإملائية . اختر أيقونة .....من شريط الأدوات في برنامج word .(المحرر)
- ٥ - يحدد محرر مايكروسوفت الأخطاء ومن ثم يقدم .....لتصحيح كل خطأ .(اقتراحات)

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( مايكروسفت ايدج - Bing - المكتبات الرقمية - المتاحف الالكترونية - Google maps - الخرائط الرقمية )

- ١- تحتوي .....أحيانا على قواميس ، ومعاجم ، وموسوعات ..(المكتبات الرقمية)
- ٢- اذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة عليك استخدام .....(الخرائط الرقمية)
- ٣- تتيح لك .....مشاهدة الآثار على جهازك الرقمي ..(المتاحف الالكترونية)
- ٤ - يعد موقع .....من أشهر محركات البحث المتخصصة على الانترنت . (Bing)
- ٥ - يوفر برنامج .....اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة .(Google maps)

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( غير المتزامن - البريد الالكتروني - غرفة الدردشة الفورية - المتزامن - واضحة - معقدة )

- ١ - يكون الاتصال .....مناسبا في حالة احتياجك لرد سريع أو مباشر .(المتزامن)
- ٢ - يكون الاتصال .....مناسبا في حالة التواصل مع شخص مسئول أو شخص لا تعرفه (غير المتزامن)
- ٣ - من أدوات الاتصال المتزامن .....حيث يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه .(غرفة فورية)
- ٤ - من أدوات الاتصال غير المتزامن .....حيث للتواصل بشكل رسمي مع معلميك . (البريد الالكتروني)
- ٥ - احرص دائما على ان تكون رسالتك .....واقرائها على نفسك قبل ارسالها (واضحة)

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة الدروس من ( ٥ - ٨ ) - ورقة ( ٤ )

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

غير التجارية	خطأ	يعد موقع مكتبة الاسكندرية الرقمية من المواقع التجارية.	١
	صح	يعد موقع امازون من المواقع التجارية.	٢
	صح	تساعد التعليقات والتقييمات في اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا.	٣
	صح	عليك الحذر من التعليقات والتقييمات الوهمية فعادة ما تكتبها الشركة بنفسها .	٤
مضلة	خطأ	قد تكون التعليقات والتقييمات مفيدة ونافعة عندما تكون مبالغة بالإيجابية أو السلبية .	٥
	صح	في العادة لا تكون الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات مؤشرا جيدا لقيمة المنتج .	٦
والاعلانات	خطأ	يمكن الحصول على معلومات حول منتج ما عن طريق التعليقات والتقييمات فقط .	٧
	صح	تضع مواقع الانترنت اعلانات بناء على ما تقوم بزيارته ومتابعته علي الانترنت	٨
تناسب	خطأ	غالبا ما تضع مواقع الانترنت اعلانات لا تناسب اهتماماتك و موقعك الجغرافي وعمرك وجنسك.	٩
	صح	"لو أمكنني لذلك لقيمت هذا المنتج بصفر! فهو سيء للغاية " يعتبر هذا التعليق مبالغ في السلبية .	١٠
م ، ايدج	خطأ	تنظم خاصية المجموعات في جوجل كروم البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة.	١١
	صح	يمكنك اضافة صفحات ويب كاملة او صور او نصوص الى مجموعتك في مايكروسوفت ايدج .	١٢
وورد	خطأ	يمكن تصدير المجموعات في مايكروسوفت ايدج إلى تطبيقات أخرى مثل يوربوينت.	١٣
	صح	لإنشاء مجموعة نختار المجموعات ونضغط "بدء مجموعة جديدة" ثم كتابة عنوانها داخل الاطار.	١٤
	صح	يمكنك استخدام محرر مايكروسوفت للتحقق من القواعد النحوية والاملائية .	١٥
تقبل او ترفض	خطأ	يقدم محرر مايكروسوفت اقتراحات لتصحيح كل خطأ موجود بالنص المكتوب <u>وعليك تنفيذها</u> .	١٦
	صح	يوفر محرر مايكروسوفت أدوات اخرى (أو محسنات ) مثل علامات الترقيم والمصطلحات.	١٧
الأدوات	خطأ	لمراجعة الأخطاء اختر ايقونة المحرر من شريط القوائم في برنامج وورد .	١٨
	صح	تتضمن مواقع مكتبة الاسكندرية وبنك المعرفة المصري معلومات آمنة ودقيقة.	١٩
Google maps	خطأ	يمكن أن توفر الخرائط الرقمية مثل Google chrome اتجاهات واضحة للأماكن المطلوبة.	٢٠
المتاحف الالكترونية	خطأ	يمكنك استخدام المكتبات الرقمية لمشاهدة المتاحف على جهاز رقمي.	٢١
	صح	عليك استخدام كلمات بحث مناسبة في بحثك وإلا قد لا تكون بعض النتائج ذات صلة.	٢٢
العامة	خطأ	قد تقودك محركات البحث المتخصصة لصفحات غير آمنة او غير موثوقة.	٢٣
	صح	يمكن تحديد ما اذا كان الموقع موثوق ام لا من خلال البيانات التي تظهر حقوق النشر بالموقع .	٢٤
	صح	تتضمن المواقع الالكترونية معلومات وصفية مثل الكلمات المفتاحية ومعلومات حول الموقع.	٢٥
	صح	تعطيك المعلومات الوصفية بنتائج البحث فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل زيارته.	٢٦
غير المتزامن	خطأ	يكون الاتصال المتزامن مناسباً اذا كان حول مسألة معقدة أو بشخص لا تعرفه جيداً.	٢٧
	صح	يكون الاتصال غير المتزامن مناسباً عندما لا تحتاج منه إلى رد فوري .	٢٨
غير المتزامن	خطأ	تعتبر الرسائل الصوتية والنصية ، ومقاطع الفيديو المسجلة من أدوات الاتصال المتزامن .	٢٩
	صح	تعتبر محادثات الفيديو والبرامج التلفزيونية المباشرة من أدوات الاتصال المتزامن	٣٠
	صح	إذا احتاج احد اصدقائك إلى مساعدتك في التواصل عبر الانترنت فشاركه ما تعرفه	٣١
	صح	احرص دائماً ان تكون رسالتك واضحة . وأقرأها على نفسك قبل ارسالها حتى لا يساء فهمك .	٣٢

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (١ - ٤) - ورقة (١)  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

- س١: حصل الدكتور بونس دي ليون على شهادة الدكتوراه في .....
- أ | الطاقة والموارد | ب | الهندسة المدنية | ج | الكيمياء الصناعية
- س٢: يطور بونس دي ليون أنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة ب.....
- أ | رعاية الحيوانات | ب | الطاقة المتجددة | ج | البرمجة وعلوم الحاسب
- س٣: شهد العالم تقدما كبيرا في التحول لتوليد الكهرباء من خلال الطاقة المتجددة مثل .....
- أ | طاقة الرياح | ب | الطاقة الشمسية | ج | جميع ما سبق
- س٤: أصبح العالم أقل اعتمادا على الوقود الأحفوري المستخرج من .....
- أ | النفط | ب | الغاز | ج | جميع ما سبق
- س٥: يمكن زيادة كفاءة الأجهزة الكهربائية عن طريق ربطها ب..... للتحكم في درجة حرارتها .
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة استشعار | ج | البلوتوث
- س٦: يستخدم ..... لإعادة ارسال المعلومات الخاصة بدرجات حرارة الأجهزة للكمبيوتر المرتبطة به
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة الاستشعار | ج | البلوتوث
- س٧: يستخدم ..... لقياس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات . لمراقبتها والتحكم بها .
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة الاستشعار | ج | البلوتوث
- س٨: تستخدم ..... لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات ومكيفات الهواء على مدار اليوم .
- أ | الثرموستات | ب | أجهزة الاستشعار | ج | البلوتوث
- س٩: كمية الطاقة التي تستهلكها الثلاجات في الصيف ..... من الكمية المستهلكة في الشتاء .
- أ | أكبر | ب | أقل | ج | تساوي
- س١٠: يمكن أن توزان شبكة الكهرباء عن طريق ..... وبذلك نكون وفرنا في الكهرباء .
- أ | نقل الكهرباء من مكان لآخر | ب | تخزينها وتوزيعها بالتساوي | ج | جميع ما سبق
- س١١: تملك مصر نظام لإدارة البيانات والمعلومات بهدف ..... لضمان تحقيق الأمن الغذائي .
- أ | زيادة الرقعة الزراعية | ب | مراقبة الفيضانات | ج | تقليل الزيادة السكانية
- س١٢: تملك مصر نظام لإدارة البيانات والمعلومات بهدف زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق الأمن .....
- أ | المائي | ب | الغذائي | ج | السيبراني
- س١٣: يساعد نظام إدارة البيانات والمعلومات الموجود بمصر المهندسين على اتخاذ قرارات لتطوير أنظمة
- أ | التعليم | ب | النقل والمواصلات | ج | الري
- س١٤: إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية فاحرص على تنزيل التطبيقات من .....
- أ | مصادر موثوقة | ب | مصادر غير موثوقة | ج | مصادر مجانية
- س١٥: لتثبيت البرمجيات على جهاز الكمبيوتر انقر على زر التنزيل من الانترنت ستجد الملف ضمن مجلد .....
- أ | الصور | ب | التنزيلات | ج | المستندات
- س١٦: لتحميل تطبيق على هاتفك أولا الضغط على رمز ..... في هاتفك المحمول
- أ | التطبيقات | ب | الإعدادات | ج | المراسلات
- س١٧: لتحميل تطبيق على هاتفك المحمول عليك التوجه لمتجر التطبيقات مثل .....
- أ | Google Maps | ب | Google drive | ج | Google play stores
- س١٨: يمكنك مساعدة البرمجيات على العمل بكفاءة عن طريق .....
- أ | حذفها | ب | تحديثها | ج | إعادة تشغيلها



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (١ - ٤) - ورقة (٢)  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

- س١٩: تثبت التحديثات في معظم البرامج ، .....  
أ | **تلقائياً من الإنترنت** | ب | يدويا من الإنترنت | ج | بالبحث على الإنترنت  
س٢٠: قد تتطلب بعض التحديثات الكبيرة على أجهزة الكمبيوتر .....  
أ | حذف التحديثات | ب | غلق الكمبيوتر | ج | **إعادة تشغيل الكمبيوتر**  
س٢١: لإدارة التحديثات على جهاز الكمبيوتر اختر ..... من الإعدادات Settings  
أ | Troubleshooting | ب | **Update and Security** | ج | Windows Firewall  
س٢٢: لفتح مدير المهام في جهاز الكمبيوتر نضغط مطولا على الأزرار ..... معا  
أ | Ctrl+shift+Del | ب | **Ctrl+Alt+Del** | ج | Enter+Alt+Del  
س٢٣: استخدم مدير المهام لغلغ أي برنامج مصنف على أنه ..... في حال توقف الشاشة عن الاستجابة  
أ | يستجيب | ب | **لا يستجيب** | ج | يعمل بانتظام  
س٢٤: إذا لم تنجح محاولتك في استعادة عمل الجهاز عليك الضغط لثواني على ..... ثم أعد التشغيل .  
أ | زر الطاقة | ب | الفأرة | ج | لوحة المفاتيح  
س٢٥: لحل مشكلة توقف الشاشة على أجهزة اندرويد . أضغط على زر الطاقة لمدة ..... ثانية .  
أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٤٠  
س٢٦: تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ..... لتخزين البيانات بفعالية أكثر .  
أ | **الثنائي** | ب | الثماني | ج | العشري  
س٢٧: يستخدم النظام الثنائي القيمتين ..... للتعبير عن الأعداد فيه .  
أ | (1,10) | ب | (1,1) | ج | (1,0)  
س٢٨: تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات (الأرقام ) من خلال إشارات .....  
أ | صوتية | ب | ضوئية | ج | **كهربائية**  
س٢٩: في الإشارات الكهربائية التي يستخدمها الكمبيوتر لفهم البيانات الرقم ..... يعني تشغيل .  
أ | 1 | ب | 2 | ج | 0  
س٣٠: في الإشارات الكهربائية التي يستخدمها الكمبيوتر لفهم البيانات الرقم ..... يعني إيقاف .  
أ | 1 | ب | 2 | ج | 0  
س٣١: يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت عن طريق  
أ | **أوفيس ٣٦٥** | ب | سكايب | ج | واتساب  
س٣٢: يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا تم تفعيل ميزة .....  
أ | البحث على الإنترنت | ب | **التعديل على الإنترنت** | ج | التحميل من الإنترنت  
س٣٣: يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه عن طريق أوفيس ٣٦٥ إذا توفر .....  
أ | **اتصال بالإنترنت** | ب | لوحة مفاتيح | ج | طابعة  
س٣٤: يمكنك عن طريق برنامج ..... إنشاء الصور وحفظها لإدراجها في المستند .  
أ | وورد | ب | اكسيل | ج | **الرسام**  
س٣٥: قبل البدء بمشروعك عليك ..... بناء على نقاط القوة والاهتمامات لكل فرد في المجموعة .  
أ | تحديد الاحتياجات | ب | **توزيع الأدوار** | ج | تحديد الأدوات  
س٣٦: يمكن استخدام ..... لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن مجموعة عمل المشروع  
أ | **البريد الإلكتروني** | ب | الرسائل الفورية | ج | محادثات الفيديو



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من ( ١ - ٤ ) - ورقة ( ٣ )  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( أجهزة الاستشعار - توفير الكهرباء - الأمن الغذائي - الثرموستات - الأمن المائي - الطاقة الشمسية )

- ١ - تحولت الكثير من الدول لتوليد الكهرباء من ..... كبديل للوقود الأحفوري مثل النفط والغاز (الشمسية)
- ٢ - يمكن قياس درجة الحرارة في المكيفات عن طريق ..... للتحكم في درجة الحرارة . (الثرموستات)
- ٣ - يمكننا مراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها التلاجات ومكيفات الهواء عن طريق ..... على مدار اليوم .
- ٤ - يمكن نقل الكهرباء من مكان لآخر لتوزيع كمياتها بالتساوي بهدف ..... (توفير الكهرباء)
- ٥ - تملك مصر نظاما لإدارة البيانات لزيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق ..... (الأمن الغذائي)

----

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( جوجل بلاي ستور - تلقائي - التحديثات والأمن - التنزيلات - إعادة التشغيل - تحديث )

- ١ - بعد تنزيل البرنامج من الأنترنت افتح مجلد ..... لتجد الملف وتقوم بتثبيته . (التنزيلات)
- ٢ - لتثبيت التحديثات في اندرويد عليك الانتقال إلى ..... والبحث عن التطبيق الذي تردي تثبيت تحديثاته.
- ٣ - يجب ..... البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر . (تحديث)
- ٤ - في معظم البرامج يكون تثبيت التحديثات ..... (تلقائي)
- ٥ - لإدارة التحديثات في جهاز الكمبيوتر اختر ..... من الإعدادات . وبعد ذلك اختر تحديث النظام . (والأمن)

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( انترنت - صورة - الضعف - الرسام - القوة - البريد الالكتروني )

- ١ - يستخدم برنامج ..... للتعديل على الصور والرسومات وحفظها . (الرسام)
- ٢ - يعتبر ..... من الأدوات الرقمية التي تستخدم لإرسال مستند ما (البريد الالكتروني)
- ٣ - يسمح برنامج وورد بتحرير المستندات من قبل المستخدمين حول العالم بشرط وجود ..... (انترنت)
- ٤ - يمكن إرفاق مستند أو ..... لرسالة بريدك الالكتروني . (صورة)
- ٥ - يتم توزيع الأدوار في المشروع بناء على نقاط ..... لكل فرد . (القوة)

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (١ - ٤) - ورقة (٤)  
الدرس الثالث إثرائي للاطلاع فقط

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

خطأ	١	يجب الاستغناء عن الترموستات لزيادة كفاءة الأجهزة الكهربائية
صح	٢	يعد استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات ضروريا في التخطيط للمستقبل
صح	٣	يستخرج الوقود الأحفوري من الفحم الحجري ، الغاز الطبيعي والنفط
صح	٤	تمتلك مصر نظاما لإدارة البيانات بهدف زيادة الرقعة الزراعية وتأمين الأمن الغذائي
خطأ	٥	يؤدي استخدام أنظمة ادارة بيانات الطاقة لهدر الكهرباء
صح	٦	تحول العالم في الآونة الأخيرة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح
صح	٧	يمكن استخدام أجهزة الاستشعار لمراقبة كمية الطاقة التي تستهلكها الأجهزة المنزلية
خطأ	٨	كمية الطاقة التي تستهلكها قرية ما لا تتغير على مدار اليوم
صح	٩	الطاقة التي تستهلكها المكيفات في فصل الصيف تكون أكبر منها في فصل الشتاء
خطأ	١٠	نقل الكهرباء من مكان لآخر وتوزيع كمياتها بالتساوي يؤدي إلى هدر الطاقة الكهربائية
صح	١١	تساعد بيانات نظام الاستشعار في مصر المهندسين في تطوير أنظمة الري
صح	١٢	يمكن تنزيل معظم البرامج من خلال الانترنت
صح	١٣	احرص دائما على تنزيل التطبيقات من المتاجر الرسمية او المواقع الموثوقة
خطأ	١٤	لتجد البرمجيات التي قمت بتنزيلها افتح مجلد المستندات من جهاز الكمبيوتر
صح	١٥	يعتبر Google Play stores من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية
خطأ	١٦	لتنصيب تطبيق على جهاز اندرويد ابحث عليه في متجر التطبيقات واضغط زر تحديث
صح	١٧	يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر
خطأ	١٨	تثبت التحديثات في معظم البرامج يدويا
صح	١٩	للتحقق من توفر تحديثات على جهاز اندرويد انتقل الى النظام ثم تحديث النظام
صح	٢٠	عليك اتباع الارشادات لتنصيب التحديثات في أجهزة اندرويد بطريقة صحيحة
خطأ	٢١	لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في الكمبيوتر اضغط مطولا على <b>Ctrl+Alt+Shift</b>
صح	٢٢	عند توقف الشاشة في جهاز المحمول اضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية ثم أعد تشغيله
خطأ	٢٣	تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثماني لتخزين البيانات بفعالية أكثر
صح	٢٤	يمكن اعتبار الأرقام الثنائية لغة تفهمها أجهزة الكمبيوتر
صح	٢٥	يستخدم النظام الثنائي القيمتان (0,1) للتعبير عن الأعداد فيه
خطأ	٢٦	يفهم الكمبيوتر الإشارات الكهربائية الثنائية ف (1) تعني إيقاف و (0) تعني تشغيل
صح	٢٧	يسمح معالج الكلمات لأفراد المجموعة العمل معا في نفس الوقت
صح	٢٨	يمكن إضافة الصور المرسومة في مستند وورد
خطأ	٢٩	يفضل أن يتم توزيع الأدوار في المشاريع بشكل عشوائي
صح	٣٠	يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال مشروعك لمعلمك
صح	٣١	توزع الأدوار في المشروع بناء على الميزات ونقاط القوة الموجودة لدى كل فرد
صح	٣٢	يستخدم برنامج الرسام للتعديل على الرسومات والصور وحفظها
صح	٣٣	تثبيت ميزة التعديل على الانترنت يسمح لمستخدمين متعددين بتحرير المستند نفسه
خطأ	٣٤	لا يشترط توفر انترنت للسماح بالتعديل على ملف عن طريق ميزة التعديل علي الانترنت



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) - ورقة (١)

- س١: اي من الصيغ الآتية تعتبر صيغة صحيحة لكتابة معادلة جمع الأرقام بخليتين في اكسيل .  
أ |  $B2+C1$  | ب |  $B2+C1$  | ج |  $B2/C1$  | د |  $B2+C1$
- س٢: لجمع مجموعة من الأرقام بشكل تلقائي نحدد الخلايا ثم اختر..... من تبويب الصفحة الرئيسية  
أ | Clear | ب | Autosum | ج | Fill | د | Autosum
- س٣: لإضافة عنوان لرسم بياني او مخطط من شريط الأدوات - تصميم المخطط واختر.....  
أ | التخطيطات السريعة | ب | التنسيق | ج | إضافة عنصر مخطط | د | التخطيطات السريعة
- س٤: لاختيار لون للرسم البياني او مخطط من شريط الأدوات تصميم المخطط واختر.....  
أ | التخطيطات السريعة | ب | التنسيق | ج | إضافة عنصر مخطط | د | التخطيطات السريعة
- س٥: لاختيار نوع الرسم البياني او مخطط من شريط الأدوات تصميم المخطط واختر.....  
أ | تغيير نوع المخطط | ب | إضافة عنصر للمخطط | ج | التخطيطات السريعة | د | تغيير نوع المخطط
- س٦: لاختيار تخطيط الرسم البياني او المخطط من شريط الأدوات تصميم المخطط واختر.....  
أ | تغيير نوع المخطط | ب | إضافة عنصر للمخطط | ج | التخطيطات السريعة | د | تغيير نوع المخطط
- س٧: يمكنك ال تحكم في الخصائص المختلفة للرسم البياني او المخطط من خلال.....  
أ | شريط القوائم | ب | شريط الأدوات | ج | شريط الصيغة | د | شريط القوائم
- س٨: عند إجراء بحث عن موضوع معين عليك أولاً.....  
أ | تجميع المعلومات وتصنيفها | ب | استخدام شبكة الانترنت | ج | تحديد سؤال البحث | د | تجميع المعلومات وتصنيفها
- س٩: من المصادر التي لا تحتاج اتصال بالانترنت للبحث عن المعلومات.....  
أ | بنك المعرفة المصري | ب | الكتب الالكترونية على جهازك | ج | مكتبة الاسكندرية الالكترونية | د | بنك المعرفة المصري
- س١٠: يمكنك استخدام برنامج..... لجمع المعلومات ( البيانات الرقمية ) بشكل مفيد .  
أ | Word | ب | PowerPoint | ج | Excel | د | Word
- س١١: اثناء جمع المعلومات عليك أن تضع البيانات في ملفات ومجلدات بحسب..... المختلفة  
أ | انواعها | ب | احجامها | ج | موثوقيتها | د | انواعها
- س١٢: في برنامج اكسيل تعتبر..... مثال على طرائق تصنيف وعرض بيانات مرسومة .  
أ | الصيغ والمعادلات | ب | الرسوم البيانية | ج | الجداول | د | الصيغ والمعادلات
- س١٣: يمكنك استخدام برنامج..... لإعداد تقرير ومشاركته مع الآخرين .  
أ | Word | ب | Excel | ج | Power point | د | Word
- س١٤: يمكنك استخدام برنامج..... لإعداد جداول بيانات ومشاركتها مع الآخرين .  
أ | Word | ب | Excel | ج | Power point | د | Word
- س١٥: يمكنك استخدام برنامج..... لإعداد عرض تقديمي ومشاركته مع الآخرين .  
أ | Word | ب | Excel | ج | Power point | د | Word
- س١٦: في برنامج word يمكنك..... لعرض المعلومات المهمة بطريقة جذابة .  
أ | الصور | ب | النص | ج | الجداول | د | الصور
- س١٧: يمكنك استخدام الخط..... لإبراز المعلومات الرئيسية في برنامج word .  
أ | الغامق | ب | المائل | ج | المزخرف | د | الغامق
- س١٨: يمكنك إدراج..... لزيادة تأثير النص في برنامج word .  
أ | Smart art | ب | Shapes | ج | Word art | د | Smart art
- س١٩: يوفر لك برنامج..... خيار استخدام ألوان مختلفة للخلفية .  
أ | العروض التقديمية | ب | معالج الكلمات | ج | الجداول الحسابية | د | العروض التقديمية

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) - ورقة (٢)

- س٢٠: يمكن ل..... التي تعكس موضوعك أن تلفت انتباه الجمهور.  
أ | **الصورة الفوتوغرافية** | ب | الأشكال | ج | الرسوم البيانية  
س٢١: تشكل ..... وسيلة جيدة لمشاركة البيانات ، وبخاصة الأرقام .  
أ | الرسوم البيانية | ب | المخططات | ج | **جميع ما سبق**  
س٢٢: يمكن إضافة ..... لتعزيز النص بشرط ارتباطه بالبيانات المعروضة ولا يكون مشتتاً .  
أ | الرسوم البيانية | ب | **محتوى صوتي** | ج | مقاطع الفيديو  
س٢٣: يمكن الاستعانة ب..... في العرض التقديمي لتحسين العرض .  
أ | محتوى صوتي | ب | مقاطع الفيديو | ج | **جميع ما سبق**  
س٢٤: يمكن استخدام برنامج ..... لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .  
أ | PowerPoint | ب | **Movie Maker** | ج | Word  
س٢٥: يجب مراعاة ..... عند استخدام ملفات الصور ومقاطع الفيديو في العرض التقديمي .  
أ | **الملكية الفكرية** | ب | الجودة | ج | تنوع المصادر  
س٢٦: ..... هي مخطط يبين تسلسل على شكل خطوط عريضة لعرضك التقديمي .  
أ | الشريحة | ب | **لوحة العمل** | ج | فارز الشرائح  
س٢٧: قد يكون استخدام برنامج ..... لإعداد لوحات عمل مفيداً لإنشاء عرض تقديمي فعال  
أ | Excel | ب | Word | ج | **PowerPoint**  
س٢٨: يمكنك من خلال ..... التخطيط لأفكارك ، وتصور نتائج العرض مسبقاً .  
أ | الشريحة الرئيسية | ب | فارز الشرائح | ج | **لوحات العمل**  
س٢٩: يمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي بالانتقال الي العرض واختيار .....  
أ | **فارز الشرائح** | ب | صفحة الملاحظات | ج | عرض القراءة  
س٣٠: تسمح لك ..... بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة وتقديم عرض منظم ومفهوم .  
أ | **لوحة العمل** | ب | الشريحة الرئيسية | ج | صفحة الملاحظات  
س٣١: لتطبيق قاعدة (١٠ - ٢٠ - ٣٠) في العرض التقديمي يجب الا تتجاوز مدة العرض ..... دقيقة  
أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٣٠  
س٣٢: لتطبيق قاعدة (١٠ - ٢٠ - ٣٠) في العرض التقديمي يجب الا يتجاوز عدد الشرائح ..... كحد أقصى .  
أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٣٠  
س٣٣: لتطبيق قاعدة (١٠ - ٢٠ - ٣٠) في العرض التقديمي يجب الا يكون حجم الخط أصغر من .....  
أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٣٠  
س٣٤: يمكنك الاستعانة بعلامة التبويب ..... التي تقدم خيارات بديلة للتصميم العادي بالأبيض والاسود  
أ | **التصميم** | ب | العرض | ج | الانتقالات  
س٣٥: لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الانترنت وتدعى ايضاً بلغة ترميز النص التشعبي .  
أ | Php | ب | **Html** | ج | java  
س٣٦: يمكن حفظ الملفات كصفحة ويب في برنامج word باختيار ..... أثناء الحفظ  
أ | Word document | ب | Pdf | ج | **Web page**  
س٣٧: يكتب ..... بخط أكبر لتميزه في صفحة الويب للفت انتباه الجمهور في صفحة الويب  
أ | **العنوان الرئيسي** | ب | العنوان الفرعي | ج | النص  
س٣٨: يكون حجم خط النص ..... العناوين الفرعية في صفحة الويب ولكن يجب أن يبقوا واضحا .  
أ | أكبر من | ب | **أصغر من** | ج | يساوي



الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥ - ٨) - ورقة (٣)

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( سؤال البحث - Autosum - word - التخطيطات السريعة - Excel - تغيير نوع المخطط )

- ١ - لجمع الخلايا تلقائياً في اكسل حدد الخلايا المطلوبة واختر..... من تبويب الصفحة الرئيسية ( auto )
- ٢ - يمكنك اختيار تخطيط للرسم البياني من ..... في تصميم المخطط . ( التخطيطات السريعة )
- ٣ - عند إجراء بحث عن موضوع معين عليك أولاً تحديد ..... (سؤال البحث)
- ٤ - يمكنك استخدام برنامج ..... لجمع المعلومات الرقمية . ( Excel )
- ٥ - يمكنك استخدام برنامج ..... لإعداد تقرير ومشاركته مع الآخرين . ( word )

----

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( PowerPoint - movie maker - المواطنة الرقمية - word art - الملكية الفكرية - الرسوم البيانية )

- ١ - يمكنك إدراج ..... في برنامج word لزيادة تأثير النص . ( word art )
- ٢ - إذا كنت تستخدم برنامج ..... فإنه يوفر لك خيار استخدام ألوان مختلفة للخلفية . ( PowerPoint )
- ٣ - تشكل ..... وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وبخاصة الأرقام . ( الرسوم البيانية )
- ٤ - يمكنك استخدام برنامج ..... لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة . ( moviemaker )
- ٥ - يجب مراعاة حقوق ..... عند استخدام ملفات الصور والفيديو (الملكية الفكرية)

---

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة مما بين القوسين :

( ١٠ - ٢٠ - ٣٠ - فارز الشرائح - لوحة العمل - الرسوم البيانية )

- ١- تتيح لك ..... التخطيط لأفكارك وتصور نتائج العمل مسبقاً . ( لوحة العمل )
- ٢ - للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي اختر ..... من التبويب العرض ( فارز الشرائح )
- ٣ - يجب ألا تتجاوز مدة العرض التقديمي ..... دقيقة . (٢٠)
- ٤ - يفضل ألا يقل حجم الخط في العرض التقديمي عن ..... (٣٠)
- ٥ - يفضل أن تكون عدد الشرائح في العرض التقديمي ..... شريحة كحد أقصى (١٠)

---

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

( عنوان رئيس - النص - العنوان الفرعي - HTML - تخطيط الويب - WEB PAGE )

- ١ - ..... هي لغة ترميز النص التشعبي وهي اللغة التي ستعرض على متصفح الإنترنت . ( HTML )
- ٢ - يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من خلال اختيار ..... أثناء الحفظ . ( WEB PAGE )
- ٣ - يجب أن يكون لقصتك بصفحة الويب ..... يلفت انتباه جمهورك بخط كبير لتمييزه (عنوان)
- ٤ - يفصل ..... المعلومات وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع الذي تناوله الصفحة (العنوان الفرعي)
- ٥ - يجب أن يكون حجم خط ..... الذي يعرض القصة مناسباً ، واضحاً واصغر من العناوين الفرعية . (النص)

الصف الخامس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
مراجعة المحور الرابع الدروس من (٥-٨) – ورقة (٤)

ضع كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

	صح	١	لجمع الارقام تلقائيا في الخلايا قم بتحديدھا ثم اختر autosum من الصفحة الرئيسية.
	صح	٢	يمكنك اختيار لون للرسم البياني من شريط الأدوات – تصميم المخطط – التنسيق.
تغير نوع المخطط	خطأ	٣	يمكنك اختيار نوع للرسم البياني من شريط الأدوات – تصميم المخطط – التخطيطات السريعة.
النخطيطات السريعة	خطأ	٤	يمكنك اختيار تخطيط للرسم البياني من شريط الأدوات – تصميم المخطط – تغيير نوع المخطط.
سؤال البحث	خطأ	٥	عند إجراء عملية البحث عليك أولا تحديد المصادر التي سوف تستعين بها في بحثك.
	صح	٦	اثناء عملية البحث يمكنك الاستعانة بمصادر لا تحتاج لاتصال انترنت مثل الكتب الالكترونية بمكتبة المدرسة.
excel	خطأ	٧	يمكنك استخدام برنامج word لجمع المعلومات الرقمية .
	صح	٨	اثناء جمع المعلومات احرص على وضع البيانات في ملفات ومجلدات بحسب أنواعها المختلفة .
	صح	٩	الرسوم البيانية مثال على إحدى طرائق تصنيف وعرض بيانات مرسومة في شكل بياني .
	صح	١٠	بعد البحث وجمع المعلومات وتصنيفها يصبح هدفك معالجتها للوصول الي نتائج ومشاركتها.
Word	خطأ	١١	يمكنك استخدام برنامج PowerPoint لإعداد تقرير مكتوب ومشاركته.
	صح	١٢	يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel لإعداد جدول بيانات .
الغامق	خطأ	١٣	يمكنك استخدام الخط المائل لإبراز المعلومات الرئيسية في النص في برنامج word.
	صح	١٤	يمكنك إدراج word art لزيادة تأثير النص في برنامج word.
يتوفر	خطأ	١٥	في برنامج العروض التقديمية لا يتوفر لك خيار استخدام الوان مختلفة في الخلفية .
	صح	١٦	في برنامج العروض التقديمية يمكن للصور الفوتوغرافية التي تعكس موضوعك أن تلفت انتباه الجمهور.
	صح	١٧	تشكل الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات وبخاصة الأرقام.
يكون مرتبط	خطأ	١٨	يمكنك اضافة محتوى صوتي لتعزيز النص ولا يهم ارتباطه بالبيانات المعروضة.
ليس طويل جدا	خطأ	١٩	تأكد من أن المحتوى الصوتي طويلا جدا لتعزيز النص في العروض التقديمية.
	صح	٢٠	يمكنك الاستعانة بالفيديو المتوفر على الانترنت في العرض التقديمي .
	صح	٢١	يمكنك استخدام برنامج صانع الافلام MOVIE MAKER لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة.
ثابتة	خطأ	٢٢	يمكنك استخدام برنامج صانع الافلام MOVIE MAKER لإنشاء فيلم من مجموعة صور متحركة.
	صح	٢٣	يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية عند استخدام ملفات الصور ولقطات الفيديو .
POWEPPOINT	خطأ	٢٤	قد يكون استخدام برنامج EXCEL مفيدا لإعداد لوحات العمل بشكل فعال .
	صح	٢٥	تساعدك لوحة العمل على تنظيم افكارك بتسلسل وسرد القصة بطريقة مبسطة.
	صح	٢٦	تتيح لك لوحات العمل التخطيط لأفكارك ، وتصور نتائج العرض مسبقا .
فارز الشرائح	خطأ	٢٧	يمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي من خلال لوحة العمل .
	صح	٢٨	لا يجب أن يقدم العرض التقديمي كمية هائلة من المعلومات او يستغرق الكثير من الوقت.
١٠	خطأ	٢٩	من المفضل الا تزيد عدد الشرائح في العرض التقديمي عن (٢٠) شريحة.
	صح	٣٠	يجب الا تتجاوز مدة العرض التقديمي (٢٠) دقيقة .
٣٠	خطأ	٣١	يجب الا يقل حجم الخط المستخدم في العرض التقديمي عن (١٠) .
	صح	٣٢	يمكنك استخدام برنامج word لإنشاء صفحة الويب الخاصة بك .
	صح	٣٣	يمكنك حفظ ملف word كصفحة ويب من خلال اختيار Web page اثناء الحفظ .
	صح	٣٤	اللغة التي تعرض على متصفح الانترنت تسمى html وتعرف بلغة ترميز النص التشعبي.
الفرعية	خطأ	٣٥	تفصل العناوين الرئيسية المعلومات في صفحة الويب وتمكن الجمهور من معرفة الموضوع .
	صح	٣٦	يجب أن يكون حجم النص في صفحة الويب مناسباً وأصغر من العناوين الفرعية
البسيطة	خطأ	٣٧	ينصح باستخدام الخطوط المزخرفة لتظل رسالتك سهلة القراءة في صفحة الويب
	صح	٣٨	يمكنك تضمين صور لتعكس الرسالة أو تقدم معلومات لمحتوى صفحة الويب

رضا نصار

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - مشاركة الآخرين محتوى آمن من مسنوليات المواطن الرقمي. ( )
- ٢ - يمكن استنتاج إذا كان الموقع الإلكتروني موثوقا أم لا من خلال المعلومات الوصفية عنه. ( )
- ٣ - يعتبر تجاهل الآخرين عند حدوث مشكلة من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة. ( )
- ٤ - يتجه العالم الآن إلى استخدام الوقود الأحفوري أكثر. ( )
- ٥ - يستخدم البشر نظام العد العشري بينما تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي. ( )
- ٦ - يستحيل إمكانية التعديل الجماعي على مستند Word ( )
- ٧ - يتم اختيار "التنسيق" من قائمة "تصميم المخطط" لاختيار تخطيط الرسم البياني ( )
- ٨ - يمكن استخدام التواصل غير الرسمي عند التواصل مع أحد أفراد الأسرة. ( )
- ٩ - يعد بنك المعرفة المصري من المواقع غير التجارية ( )
- ١٠ - يقتصر نوع المحتوى في برنامج العروض التقديمية على النصوص. ( )
- ١١ - حماية بياناتك الشخصية من القرصنة من سلبيات المواطن الرقمي. ( )
- ١٢ - يمكن إنشاء لوحات العمل عن طريق برنامج العروض التقديمية. ( )
- ١٣ - تتوفر المعلومات التي يتم جمعها من خلال تطبيق "متعقب المخلفات" في صورة رسوم بيانية. ( )
- ١٤ - الصبر من الأشياء الواجب مراعاتها عند التواصل عبر الإنترنت. ( )
- ١٥ - لحفظ مستند word كصفحة ويب يتم الذهاب إلى علامة تبويب إدراج. ( )
- ١٦ - من الضروري تقديم أكبر قدر من المعلومات في العرض التقديمي. ( )
- ١٧ - يجب إهمال حقوق الملكية الفكرية عند إنشاء فيلم من مجموعة من الصور. ( )
- ١٨ - تصنيف المعلومات كلا في مجلدها الخاص شيء ثانوي. ( )
- ١٩ - من المهم تعرّف الأفراد في المشروع الجماعي ونقاط قوة كل منهم. ( )
- ٢٠ - يمثل الرقم ١٠ في نظام العد الثنائي الرقم ٢ في نظام العد العشري. ( )
- ٢١ - يستحيل حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في أجهزة الهاتف. ( )

رضا نصار

- ( ) ٢٢- تصعب برمجة جهاز راسبيري باي لتنفيذ المهام البسيطة.
- ( ) ٢٣- يجب تنزيل البرامج من المتاجر الرسمية الخاصة بها.
- ( ) ٢٤- يحتوي نظام العد العشري على رقمين ( ١ و ٠ ).
- ( ) ٢٥- لا يهم توزيع الأدوار ضمن أفراد المشروع.
- ( ) ٢٦- لإنشاء معادلة يستخدم الرمز " \* " .
- ( ) ٢٧ يجب أن يرتبط المحتوى المضاف لعرضك التقديمي بالبيانات المعروض
- ( ) ٢٨- تساعد لوحات العمل على تصور الشكل النهائي للعرض التقديمي
- ( ) ٢٩- يفضل وضع عنوان يلفت الانتباه في بداية صفحة الويب
- ( ) ٣٠- يجب البدء في تصميم عرض تقديمي وإهمال إنشاء لوحة عمل.
- ( ) ٣١- يصعب إدراج WordArt في برنامج معالج الكلمات لزيادة تأثير الكلمات
- ( ) ٣٢- يعتبر استخدام الورقة والقلم من ضمن طرق جمع المعلومات.
- ( ) ٣٣- يعتبر برنامج الرسام من الأدوات الرقمية المهمة أثناء المشروع الجماعي.
- ( ) ٣٤- يُعبر الرقم ٠ في نظام العد الثنائي عن عملية الإطفاء.
- ( ) ٣٥- تعمل البرمجيات بشكل أسوأ عند تحديثها.
- ( ) ٣٦- يمكن إدراج المرنيات المختلفة لصفحة الويب لجعلها جذابة أكثر.
- ( ) ٣٧- كلما كان العرض التقديمي أطول، يجذب انتباه الجمهور أكثر
- ( ) ٣٨- التأكد أن المحتويات الصوتية والمرئية مرتبطة بالبيانات المعروضة في العرض التقديمي.
- ( ) ٣٩- نحصل على نتائج الأبحاث عند معالجة المعلومات
- ( ) ٤٠- يجب الحرص على سوء التفاهم بين أفراد المجموعة أثناء المشروع الجماعي.
- ( ) ٤١- يمثل الرقم ٥ في نظام العد العشري الرقم ١٠٠ في نظام العد الثنائي .
- ( ) ٤٢- جوجل بلاي ستور هو متجر التطبيقات على الهواتف التي تعمل بنظام أندرويد.

مستر/رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

٤٣- تقتصر أنواع المخلفات الواجب التخلص منها على الورق.

٤٤- يجب مشاركة جميع المواد الشخصية مع الآخرين عبر الإنترنت.

٤٥- تساهم الرموز التعبيرية في جعل المحادثات عبر الإنترنت مليئة بالمشاعر.

٤٦- تعمل القوائم في المواقع الإلكترونية على هدر الوقت.

٤٧- يعد موقع بنك المعرفة المصري مثلاً على المواقع غير التجارية.

٤٨- تتيح المعلومات الوصفية للمواقع بمعرفة معلومات أكثر عن الموقع.

٤٩- يجب أن يكون الشخص مهذباً عبر الإنترنت مع الغرباء فقط.

٥٠- يقتصر إنشاء صفحة ويب على استخدام WordPress

٥١- يمكن تصميم لوحة العمل على ورقة في حال عدم توافر برنامج العروض التقديمية.

٥٢- يمكنك مايكروسوفت إيدج من صناعة الأفلام.

٥٣- يمكن استخدام الكتب الورقية أو الإلكترونية في البحث عن موضوع معين.

٥٤- يسهل إرفاق مستندات في البريد الإلكتروني ليراها باقي الزملاء.

٥٥- يحتوي نظام العد الثنائي على رقمين منفردين.

٥٦- اللجوء لمتاجر التطبيقات الرسمية يضمن تثبيت البرمجيات بأمان.

٥٧- تستخدم لغة HTML للتواصل بين البشر.

٥٨- يستحيل رسم الشرائح على الأوراق في حال عدم توافر برنامج العروض التقديمية.

٥٩- تساهم المقاطع الصوتية في جعل طريقة العرض جذابة أكثر.

٦٠- يتم وضع الرمز (-) في الخلية قبل البدء بإنشاء معادلة.

٦١- يمنع برنامج معالج الكلمات الأفراد من العمل معاً على نفس المستند.

٦٢- يمثل كل موضع في نظام العد الثنائي قيمة مرتين أكبر من الموضع السابق له على اليسار.

٦٣- يعتبر جهاز راسبيري باي أكبر من الكمبيوتر الشخصي.

إعداد مستر/ رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

- ( ) ٦٤- استعمال الكمادات المخصصة للاستخدام مرة واحدة ثم التخلص منها في الشارع تصرف سنول
- ( ) ٦٥- يجب الحرص على غموض المعلومات عند مشاركتها الآخرين عبر الإنترنت.
- ( ) ٦٦- تعتبر نبرة الصوت من مظاهر التواصل الشفهي
- ( ) ٦٧- يساعد إدراج الصور في المواقع الإلكترونية على جعلها جذابة أكثر.
- ( ) ٦٨- تؤذي إعلانات المنتجات كلا من الشركة والمشتري.
- ( ) ٦٩- يمكن استخدام الخرائط الرقمية لكي نتعرف الاتجاهات في المدن الجديدة.
- ( ) ٧٠- يجب التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت بوضوح لأن سوء التفاهم يؤدي إلى مشاكل
- ( ) ٧١- يجب استخدام الأدوات الرقمية ووسائل التواصل الاجتماعي للتوعية بمخاطر المخلفات.
- ( ) ٧٢- مشاركة المواد الآمنة عبر الإنترنت من مسؤولياتك كمواطن رقمي.
- ( ) ٧٣- يجب إخفاء المشاعر عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت.
- ( ) ٧٤- يوفر موقع بنك المعرفة المصري إمكانية تنزيل الملفات العلمية للاطلاع عليها.
- ( ) ٧٥- يُفضل أن تكون الإعلانات المعروضة عبر الإنترنت مختلفة عن اهتمامات المستخدمين.
- ( ) ٧٦- يوفر استخدام كلمات البحث المناسبة الكثير من الوقت.
- ( ) ٧٧- تقتصر أنواع التواصل عبر الإنترنت على الاتصال
- ( ) ٧٨- من الضروري مشاركة الأطفال في عملية التخلص من النفايات والمخلفات.
- ( ) ٧٩- يجب الانتباه إلى المواقع التي يتم الدخول إليها عبر الإنترنت.
- ( ) ٨٠- الأسماء المستعارة مناسبة عند التواصل مع الأصدقاء المقربين.
- ( ) ٨١- يحتوي موقع مكتبة الاسكندرية على محركات بحث خاصة داخل الموقع.
- ( ) ٨٢- تكون الإعلانات عبر الإنترنت مطابقة لعمر المستخدم وموقعه الجغرافي.
- ( ) ٨٣- تساعد الخرائط الرقمية على استعراض الشوارع ومعرفة الاتجاهات.
- ( ) ٨٤- قد يحتاج صديقك المقرب وقتاً كافياً للرد على رسالتك.

إعداد مستر/ رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

رضا نصار

- ٨٥- يجب الإبلاغ عن المخلفات التي تجدها في الشارع أولا بأول. ( )
- ٨٦- تحتم المسئولية الاجتماعية نشر الوعي حول المشكلات البيئية في المجتمع ( )
- ٨٧- يجب تجنب الكلمات السلبية عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت. ( )
- ٨٨- يقتصر موقع بنك المعرفة المصري على محتوى التلاميذ. ( )
- ٨٩- يستحيل أن تكون بعض التعليقات على منتج معين وهمية. ( )
- ٩٠- تساعد المعلومات الوصفية للمواقع تحديد ما إذا كان الموقع موثوقا أم لا. ( )
- ٩١- يحدث الاتصال المتزامن بين الأشخاص في الوقت الفعلي. ( )
- ٩٢- تتيح خاصية المجموعات بدء مجموعة خاصة لكل مشروع على حدة. ( )
- ٩٣- عند تنزيل برنامج على جهاز الكمبيوتر، يمكن إيجاده في مجلد "التنزيلات". ( )
- ٩٤- لغة HTML هي اللغة التي يستخدمها الكمبيوتر لنقل البيانات. ( )
- ٩٥- يمكن استخدام الهاشتاج لتشجيع الناس على جمع المخلفات. ( )
- ٩٦- يجب على الطلاب التعبير عن آرائهم بشكل إيجابي. ( )
- ٩٧- يستحيل إجراء عمليات البيع والشراء عبر الإنترنت. ( )
- ٩٨- يمنع تماما استخدام الرموز التعبيرية الإيجابية عبر الإنترنت. ( )
- ٩٩- يعتمد برنامج متعقب المخلفات على نظام تحديد المواقع العالمي. ( )
- ١٠٠- تعتبر الانفعالات المبالغ فيها عند تقييم منتج ما مؤشر جيد لقيمة المنتج. ( )
- ١٠١- يتيح مايكروسوفت إيدج تصدير كل مجموعة إلى تطبيقات أخرى. ( )
- ١٠٢- التصميمات داخل برنامج العروض التقديمية تحتوي لونين الأبيض والأسود فقط. ( )
- ١٠٣- تجنب الأسلوب الجاد إذا كنت تتواصل مع شخص مسنول ( )
- ١٠٤- يستحيل إساءة فهم المعنى عند التواصل عبر الإنترنت. ( )
- ١٠٥- يستحيل اختيار لون معين للرسم البياني في برنامج Excel. ( )

انتهت الأسئلة ..

تمنياتي القلبية للجميع بالتوفيق

مستر/ رضا نصار..

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

1- لا يُمثل \_\_\_\_\_ المسؤولية الاجتماعية للأفراد عبر الإنترنت.

- ① التعبير عن الآراء بطريقة إيجابية  
② احترام الآراء المختلفة عن آرائك  
③ مشاركة معلومات مغلوبة وضارة  
④ مساعدة الآخرين على مشاكل التكنولوجيا

2- يصعب نقل المشاعر عند التواصل من خلال \_\_\_\_\_

- ① تطبيق زووم ② برنامج سكايب ③ محادثات الفيديو ④ الرسائل النصية

الشاشة الأولى التي يراها زائر الموقع الإلكتروني هي الصفحة \_\_\_\_\_

- ① الرئيسية ② الفرعية ③ الثانوية ④ الشخصية

3- في بعض الأحيان تنشر الشركات تعليقات سلبية بأسماء \_\_\_\_\_ على مواقع منافسيهم.

- ① حقيقية ② مستعارة ③ واقعية ④ موثوقة

4- يعتبر \_\_\_\_\_ من وظائف مُحرر مايكروسوفت.

- ① اقتراح علامات الترقيم ② كتابة التقارير

- ③ البحث السريع عبر الإنترنت ④ تعديل الصور

5- تعتبر مواقع \_\_\_\_\_ مواقع مرجعية للمعلومات.

- ① ويكي ② المتاحف الإلكترونية ③ المتاجر الإلكترونية ④ المدونات

6- تعتبر المنشورات على الفيسبوك من أدوات التواصل \_\_\_\_\_

- ① المباشر ② اللفظي ③ المتزامن ④ غير المتزامن

7- من الضروري عند التواصل عبر الإنترنت استخدام أسلوب \_\_\_\_\_

- ① عنيف ② غاضب ③ مُبهم ④ مريح

8- عند استخدام \_\_\_\_\_ يمكن إظهار مشاعرك للآخرين.

- ① الأشكال البيانية ② الرسائل النصية ③ محادثة الفيديو ④ برنامج وورد

9- مايكروسوفت إيدج يستخدم في \_\_\_\_\_

- ① الرسم البياني ② تعديل مقاطع فيديو

- ③ تصفح مواقع الويب ④ مكافحة فيروسات

10- يتوجه العالم إلى استخدام \_\_\_\_\_ لتوليد الكهرباء.

- ① الوقود الأحفوري ② طاقة الرياح ③ البرمجة ④ البترول

11- لتنزيل تطبيق على جهاز أندرويد، يجب الانتقال إلى \_\_\_\_\_

- ① أبل ستور ② جوجل بلاي ستور ③ قائمة "بدء" ④ جوجل كروم

12- الرقم 111 في نظام العد الثنائي يقابله الرقم \_\_\_\_\_ في نظام العد العشري.

- ① 3 ② 7 ③ 11 ④ 15

13- عند إجراء مشروع جماعي من الضروري الحرص على \_\_\_\_\_

- ① الشجار بين الأفراد ② العمل لوقت متأخر ③ توزيع الأدوار ④ افتعال المشاكل

14- يفضل استخدام برنامج \_\_\_\_\_ للتعبير عن البيانات في شكل رسوم بيانية.

- ① معالج الكلمات ② واتساب ③ الجداول الحسابية ④ الرسم

15- تعرض صفحات الويب باستخدام تطبيق \_\_\_\_\_

- ① معالج الكلمات ② متصفح الإنترنت ③ الرسم ④ الجداول الحسابية



- 15- يمكنك استخدام ..... عند الرغبة في التجول في مدينة جديدة.
- ① المكتبات الرقمية  
② المتاحف الإلكترونية  
③ محركات البحث  
④ الخرائط الرقمية
- 16- لا يتطلب الاتصال ..... ردًا على الفور.
- ① المباشر  
② غير المتزامن  
③ المتزامن  
④ الهاتفي
- 17- يستخدم جهاز ..... لإعادة إرسال المعلومات إلى جهاز الكمبيوتر.
- ① فأرة التحكم  
② الطابعة  
③ الاستشعار  
④ مقياس المغناطيسية
- 18- يساعد تحديث البرمجيات على عملها بكفاءة .....
- ① أقل  
② أكثر  
③ عادية  
④ متوسطة
- 19- تفهم أجهزة الكمبيوتر نظام الأساس .....
- ① 2  
② 3  
③ 30  
④ 20
- 20- لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة، يتم استخدام برنامج .....
- ① Google Chrome  
② Microsoft Word  
③ Microsoft Excel  
④ Movie Maker
- 21- تستخدم لغة الترميز ..... لكتابة صفحات الويب.
- ① اللغة الفرنسية  
② اللغة العربية  
③ HTML  
④ نظام العد العشري
- 22- يتم توزيع الأدوار على الأفراد في المشروع الجماعي بناءً على .....
- ① نقاط القوة لكل فرد  
② نقاط الضعف لكل فرد  
③ أهمية المهمة المراد تنفيذها  
④ بساطة المهمة المراد تنفيذها
- 23- من قواعد التواصل عبر الإنترنت .....
- ① الاستهزاء بالآخر  
② التندر  
③ الحديث بعشوائية  
④ استخدام الألقاب
- 24- تساعد ..... على اتخاذ قرارات شراء أحد المنتجات.
- ① الإعلانات  
② الكتب  
③ لوحة العمل  
④ الرسائل النصية
- 25- يسمى المخطط الذي يوضح تسلسل المحتوى بـ .....
- ① قرصنة المعلومات  
② لوحة عمل  
③ بحث علمي  
④ تقرير سنوي
- 26- يجب أن تحتوي صفحة الويب على .....
- ① عناوين رئيسية وفرعية  
② عروض تقديمية  
③ مقالات علمية  
④ إشعارات أجنبية
- 27- يفضل استخدام العبارات ..... في بداية ونهاية التواصل، مثل أعجبتني أفكارك.
- ① السلبية  
② الطريفة  
③ المتشائمة  
④ الإيجابية
- 28- عند إدراج محتوى نصي لعرضك التقديمي، يجب الحرص على .....
- ① أن يكون طويلًا جدًا  
② وضع أغنيبتك المفضلة  
③ أن يكون مشتتًا للانتباه  
④ أن يكون معتدلًا
- 29- تهدف مبادرة "اتحضر للأخضر" إلى .....
- ① نشر الوعي البيئي  
② زيادة المجتمعات العمرانية  
③ محاربة الغلاء  
④ التشاؤم
- 30- لاستخدام مُحرر مايكروسوفت في برنامج Word 365، يتم اختياره من .....
- ① شريط الأدوات  
② شريط القوائم  
③ المتجر الإلكتروني  
④ إعدادات البرنامج

- 31- يجب استخدام الإنترنت في المهام المفيدة مثل  
 ① قرصنة المحتوى ② التعدي على الآخرين ③ مساعدة الآخرين ④ الرشوة والابتزاز
- 32- عند التواصل على مواقع التواصل الاجتماعي، فإنه من المناسب أن  
 ① نسخر منهم ② نتحدث بأسلوب مهذب ③ نهزأ من آرائهم ④ نفتعل الشجار
- 33- تريد الاستفسار عن بعض الأمور في موقع ويب، فعليك النقر على  
 ① القوائم ② الأيقونات ③ "تواصل معنا" ④ "عن الموقع"
- 34- تعطي المواقع التجارية فرصة لـ  
 ① مروجي الإشاعات ② القرصنة ③ التجار ④ العلماء بعرض وبيع منتجاتهم.
- 35- أي من الآتي ليس من مميزات خاصية المجموعات في مايكروسوفت إيدج؟  
 ① البحث على أجهزة مختلفة ② إضافة صفحات ويب كاملة ③ التحقق من القواعد النحوية ④ التصدير لتطبيقات أخرى
- 36- من أهداف المسؤولية المجتمعية للمؤسسات  
 ① معالجة القضايا البيئية ② قرصنة المواقع ③ عرض المشكلات المجتمعية دون حلول ④ التعدي الإلكتروني على الآخرين
- 37- تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات التواصل  
 ① قرصنة المعلومات ② غير المباشر ③ المتزامن ④ غير المتزامن
- 38- للتأكد أن المُتلقي لن يُسيء فهم رسالتك، يمكنك  
 ① مسح الرسالة ② عدم التواصل ③ تجاهل الرد ④ قراءة الرسالة بصوت واضح
- 39- لتسجيل بيانات موقع المخلفات المختلفة، يمكن استخدام تطبيق  
 ① PowerPoint ② Google Chrome ③ Debris Tracker ④ Microsoft Excel
- 40- يجب استخدام الألقاب عند التواصل مع  
 ① معلمك ② زميل بالفصل ③ صديق المقرب ④ الأخ الأصغر
- 41- تمثل مصدرًا رقميًا للمعلومات.  
 ① الكتب والمجلات الورقية ② المقابلات الرسمية ③ المعلومات الوصفية للموقع ④ دورات التدريب الميدانية
- 42- قبل مشاركة معلومات يجب التأكد من أن  
 ① المصادر دقيقة ② المعلومات زائفة ③ القضية مهمة ④ المحتوى قديم
- 43- أثناء التواصل عبر الإنترنت كن  
 ① متشائمًا ② حواريًا ③ سلبيًا ④ مؤذيًا
- 44- لحفظ ملف برنامج Word كصفحة ويب يتم اختيار File ثم Save As، ثم  
 ① org ② Web page ③ Doc ④ Excel
- 45- من استخدامات مُحرر مايكروسوفت  
 ① تصفح مواقع الويب ② المساعدة على الحسابات الرياضية ③ اقتراح تصحيحات لغوية ④ إجراء الأبحاث المعقدة
- 46- عند كتابة تقييم عن منتج ما، يجب الحرص على  
 ① عدم المبالغة في التقييم ② التعبير بغضب عن المنتج ③ احتقار الموقع التجاري ④ التركيز على العيوب

- 47- يعمل جهاز ..... على قياس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات.  
 ① راسبيري باي ② الترموستات ③ الكمبيوتر ④ الرادار
- 48- الرقم 2 في نظام العد العشري يقابل الرقم ..... في نظام العد الثنائي.  
 ① (001) ② (010) ③ (011) ④ (100)
- 49- توجد المعلومات الوصفية للموقع الإلكتروني في الجزء ..... من الموقع.  
 ① العلوي ② السفلي ③ الأيمن ④ الأيسر
- 50- لتفعيل ميزة "التعديل على الإنترنت" في برنامج معالج الكلمات، يتم الضغط على ..... المستند.  
 ① مسح ② تكرار ③ نسخ ④ تحرير
- 51- لزيادة تأثير النص في برنامج معالج الكلمات 365 يتم استخدام .....  
 ① Excel ② WordArt ③ Paint ④ Movie Maker
- 52- إحدى أدوات الاتصال المتزامن .....  
 ① المدونات الرقمية ② مقاطع الفيديو المسجلة  
 ③ الدردشة الفورية ④ الرسائل الورقية
- 53- الرقم 10 في قاعدة 10 - 20 - 30 يمثل .....  
 ① عدد الشرائح ② مدة العرض ③ حجم الخط ④ عدد الألوان
- 54- الخطوة الأولى عند إجراء بحث عن موضوع ما هو .....  
 ① تحديد سؤال البحث ② جمع المعلومات الإحصائية  
 ③ معالجة المعلومات ④ تصنيف المعلومات
- 55- المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات تعني استخدام المؤسسات للإنترنت من أجل .....  
 ① كسب المزيد من المال ② الترويج لمنتجاتهم  
 ③ تقديم الدعم للقضايا المهمة ④ سرقة المعلومات الشخصية
- 56- عند التواصل عبر الرسائل النصية، يصعب .....  
 ① الحديث عن المشاكل ② إظهار المشاعر  
 ③ التواصل العميق ④ إرسال الرموز التعبيرية
- 57- يجب على الموقع الإلكتروني أن يكون .....  
 ① مُشتمًا ② معقدًا ③ جذابًا ④ صعبًا
- 58- أحد مميزات الإعلانات أنها .....  
 ① طويلة ومُملة ② تشتت المستخدم  
 ③ غير مهمة ④ تطابق اهتمامات المستخدم
- 59- انصح صديقك باستخدام ..... لتصحيح أخطاء اللغة الإنجليزية في تقريره المدرسي.  
 ① Microsoft Word ② Microsoft Editor  
 ③ Microsoft Excel ④ Microsoft Paint
- 60- قد تقود الكلمات المفتاحية غير المناسبة في البحث إلى صفحات .....  
 ① دقيقة ② غير موثوقة ③ معروفة ④ هادفة
- 61- تعتبر النشرات الصوتية المسجلة من أدوات التواصل .....  
 ① المباشر ② المكتوب ③ المتزامن ④ غير المتزامن
- 62- للتواصل بفاعلية أكثر مع الأشخاص عبر الإنترنت، عليك أن تكون .....  
 ① متعاليًا ② صبورًا ③ متكبرًا ④ متهورًا

- 63- إن كفاءة استهلاك الطاقة شيء.....  
 ① ثانوي ② مهم ③ تافه ④ فرعي
- 64- لإغلاق أي برنامج لا يستجيب، يتم استخدام.....  
 ① رمز التطبيقات ② "مدير المهام" ③ قائمة "البدء" ④ الإعدادات
- 65- ينطق الرقم (100) في نظام العد العشري.....  
 ① (صفر صفر واحد) ② مائة ③ مائة وواحد ④ (واحد صفر صفر)
- 66- أي من البرامج التالية تتيح فرصة العمل الجماعي على مستند؟  
 ① skype ② GPS ③ Word 365 ④ Paint
- 67- يستخدم الرمز..... لقسمة الأعداد داخل الخلية في برنامج الجداول الحسابية.  
 ① (-) ② (+) ③ (/) ④ (\*)
- 68- تساعد أدوات التنسيق في برنامج معالج الكلمات على.....  
 ① عرقلة عملية الكتابة ② إبراز المعلومات الرئيسية ③ إخفاء أهمية النص ④ تشتيت انتباه القارئ
- 69- استخدام لوحة عمل شيء..... لإنشاء عرض تقديمي.  
 ① سيئ ② ضار ③ مفيد ④ صعب
- 70- عند حفظ مستند word كصفحة ويب، فإن هذا يمكنك من.....  
 ① تعديل الصور ② إنشاء صفحة ويب ③ تعلم البرمجة ④ إنشاء العروض التقديمية
- 71- لجمع البيانات عن تربة النباتات باستخدام راسبييري باي، فإننا بحاجة إلى.....  
 ① نظام تحديد المواقع ② أجهزة الاستشعار عن بُعد ③ أجهزة قياس الضغط ④ أجهزة منزلية
- 72- الأرقام الثنائية لغة تفهمها.....  
 ① الزجاجات الفارغة ② المفاتيح المعدنية ③ أجهزة الكمبيوتر ④ الألعاب الخشبية
- 73- يستخدم البشر للتواصل فيما بينهم نظام الأساس.....  
 ① اثنان ② أربعة ③ ثمانية ④ عشرة
- 74- من مميزات برنامج معالج الكلمات (Word 365).....  
 ① التواصل مع الأصدقاء ② يتيح للأفراد العمل في نفس الوقت ③ يساعد على حفظ وتعديل الصور ④ إجراء محادثات فيديو
- 75- الخطوة الأولى لجمع الأرقام تلقائيًا في برنامج Excel هي.....  
 ① الذهاب لتبويب Home ② اختيار AutoSum ③ تحديد الخلايا المراد جمعها ④ الضغط على زر مفتاح الإدخال
- 76- لتحسين جودة العرض التقديمي، يمكن إدراج.....  
 ① صورة بها ألوان باهتة ② الكثير من الألوان الزاهية ③ مقطع صوتي ذي صلة بالمعلومات ④ مقطع فيديو طويل جدًا
- 77- عند تصميم العروض التقديمية، فمن المفيد استخدام قاعدة.....  
 ① 100 - 30 - 20 ② 30-20-10 ③ 10-2-3 ④ 12-10-30
- 78- تكتب العناوين الفرعية بخط..... العناوين الرئيسية.  
 ① أصغر من ② أكبر من ③ أطول من ④ مساوٍ لـ

- 79- لموازنة شبكة الطاقة ونقل الكهرباء، لا بد من .....
- ① مراقبة كمية الطاقة أولاً  
② الاستهلاك المفرط  
③ زيادة الاستهلاك  
④ هدر الطاقة
- 80- يتم الضغط على أزرار Ctrl+Alt+Del على جهاز ويندوز لحل مشكلة .....
- ① وجود أخطاء في تقريرك  
② توقف الشاشة عن الاستجابة  
③ عدم وجود مساحة كافية  
④ طباعة الملفات الكبيرة
- 81- حول الرقم 1 في نظام العد العشري إلى ما يقابله في نظام العد الثنائي .....
- ① 001      ② 011      ③ 010      ④ 111
- 82- لا بد من معرفة نقاط قوة الأفراد في المجموعة ليتم .....
- ① توزيع مهام المشروع  
② تجاهل المشروع  
③ عمل مسابقات  
④ التعالي على أفراد المجموعة
- 83- يستخدم الرمز (+) بغرض .....
- ① جمع  
② قسمة  
③ ضرب  
④ طرح
- 84- الطريقة الأنسب لمشاركة البيانات وخاصة الأرقام، هي .....
- ① مقاطع الفيديو  
② الرسوم البيانية  
③ الصور الفوتوغرافية  
④ برنامج الرسام
- 85- أي من العروض التقديمية التالية يتبع قاعدة 10-20-30؟
- ① عرض به 8 شرائح وحجم الخط به 10 وتتجاوز مدته الـ 30 دقيقة.  
② عرض به 10 شرائح ومدته ساعة.  
③ عرض به 6 شرائح ومدته 15 دقيقة وحجم الخط به 30.  
④ عرض به 15 شريحة ومدته 45 دقيقة.
- 86- يفضل استخدام الخطوط .....
- ① المعقدة  
② الغريبة  
③ البسيطة  
④ المبهمة
- 87- أحد مميزات راسبيري باي .....
- ① يمكن اتصاله بلوحة مفاتيح  
② صعوبة استخدامه  
③ تكلفته العالية  
④ حجمه الكبير
- 88- يتم النقر على رمز التطبيقات Apps عند الرغبة في تثبيت البرمجيات على جهاز .....
- ① ويندوز  
② أندرويد  
③ لينكس  
④ ماك
- حول الرقم 8 في نظام العد العشري إلى ما يقابله في نظام العد الثنائي .....
- ① 0001      ② 0010      ③ 0100      ④ 1000
- 89- من الضروري عند البدء بمشروع جماعي الحرص على .....
- ① التحدث مع الآخرين بطريقة عنيفة  
② تحضير الأدوات الرقمية المطلوبة  
③ إهمال نقاط قوة الأفراد  
④ عدم تنسيق استلام المعلومات
- 90- من الضروري تحديد .....
- ① كلمات صعبة  
② كلمات غامضة  
③ أرقام  
④ كلمات مفتاحية
- 91- أحد مميزات برنامج العروض التقديمية .....
- ① قدرته على معالجة الصور باحترافية  
② إجراء عمليات حسابية  
③ إدراج أشكال ورسومات للعرض التقديمي  
④ يتيح البحث الآمن عبر الإنترنت
- 92- أي من العروض التقديمية التالية لا يتبع قاعدة 10-20-30 .....
- ① عرض به 8 شرائح وحجم الخط به 30  
② عرض به 10 شرائح ومدته 10 دقائق  
③ عرض به 15 شريحة ومدته 45 دقيقة  
④ عرض به 6 شرائح ومدته 10 دقائق وحجم الخط به 30
- 93- يجب أن يُكتب العنوان الأساسي في صفحة الويب بخط أكبر .....
- ① لأنه غير مهم  
② لتمييزه عن باقي النص  
③ لأن به معلومات أكثر  
④ لكي يُشتت الانتباه

- 94- على المواطن الرقمي الصالح، التعبير عن آرائه للأخرين بطريقة .....  
 ① سلبية ② إيجابية ③ عنيفة ④ مضرة
- 95- يجب التواصل بشكل مهذب عبر الإنترنت عند الحديث مع .....  
 ① كبار السن فقط ② المسؤولين فقط ③ الآباء فقط ④ جميع الأشخاص
- 96- من ضمن الموارد المتاحة على موقع بنك المعرفة المصري .....  
 ① القواميس ② الأفلام القديمة ③ المسلسلات الدرامية ④ الأغاني القديمة
- 97- يمكنك عرض سلع من إنتاجك وبيعها عن طريق المواقع .....  
 ① التعليمية ② الحكومية ③ التجارية ④ الإخبارية
- 98- يتبع المتصفح ..... نظام التشغيل ويندوز (Windows).  
 ① جوجل كروم ② فايرفوكس Firefox ③ مايكروسوفت إيدج Opera ④
- 99- تريد معرفة معلومات أكثر حول لوحة الموناليزا، فعليك اللجوء إلى .....  
 ① المعلومات الوصفية للمواقع ② الخرائط الرقمية ③ المواقع التجارية ④ المتاحف الإلكترونية
- 100- تريد إرسال تقرير مشروعك الرقمي لزملائك في المجموعة، فإنك تستخدم .....  
 ① مدونة ② بريد إلكتروني ③ نشرة صوتية ④ محادثة فيديو
- 101- يعمل تطبيق "متعقب المخلفات" مع ..... لتسجيل بيانات مواقع المخلفات بدقة.  
 ① جهاز الرادار المخترق للأرض ② نظام تحديد المواقع العالمي ③ جهاز مقياس المغناطيسية ④ راسبييري باي
- 102- يفضل زيارة الموقع الذي يقوم بـ .....  
 ① نشر معلومات موثوقة ② الترويج للشائعات ③ سرقة بيانات المستخدمين ④ وضع معلومات ضارة
- 103- من سلبيات التواصل عبر الإنترنت .....  
 ① سهولة الحديث مع الأصدقاء ② التواصل عن بُعد في أي وقت ③ إساءة فهم المعنى ④ تعرّف أشخاص جديدة
- 104- من غير الملائم في مواقع الويب، هو .....  
 ① صفحة "تواصل معنا" ② الأيقونات ③ تبويب "انضم لفريق التنمر" ④ القوائم
- 105- لكي تطابق الإعلانات اهتمامات المستخدم، يجب على مواقع الويب أن .....  
 ① تعرض المعلومات الشخصية على مستخدمي الإنترنت ② تحصل على معلومات حول المواقع التي يزورها المستخدم ③ تعرض أمورًا غير أخلاقية ④ قرصنة بيانات المستخدمين الشخصية
- 106- يصح محرر مايكروسوفت الأخطاء باللغة .....  
 ① العربية فقط ② الإنجليزية فقط ③ العامية ④ العربية والإنجليزية
- 107- إذا أردت معرفة معلومات أكثر عن الموقع اضغط على .....  
 ① المعلومات الوصفية للموقع ② تبويب "سجل معنا" ③ تبويب "مصادرنا" ④ زر البحث
- 108- يمكنك اللجوء إلى أدوات التواصل المتزامن عند .....  
 ① الرغبة في التواصل في الوقت الفعلي ② إرسال رأيك في اكتشاف علمي جديد ③ مناقشة واجبك المدرسي مع معلمك ④ الحاجة إلى مساعدة في مسألة معقدة
- 109- مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية .....  
 ① الفاسدة ② السيئة ③ الصالحة ④ الضارة

- 109- لتعلم كيفية عمل جهاز راسبيري باي فأنت بحاجة لتعلم \_\_\_\_\_
- PowerPoint ①      Excel ②      لغة البرمجة ③      Word ④
- 110- يتم الانتقال إلى "النظام" في أجهزة الأندرويد لـ \_\_\_\_\_ البرمجيات.
- تثبيت ①      تحديث ②      مسح ③      تكرار ④
- 111- يستخدم الكمبيوتر نظام العد الثنائي لحفظ البيانات؛ لأنها اللغة التي \_\_\_\_\_
- ① يصعب فهمها      ② يسهل فهمها      ③ يستحيل فهمها      ④ معقدة
- 112- من مميزات البريد الإلكتروني \_\_\_\_\_
- ① إمكانية إرفاق مستندات      ② سرقة البيانات  
③ قرصنة الأجهزة      ④ حفظ وتعديل الصور
- 113- يعتبر برنامج \_\_\_\_\_ الأنسب لمعالجة المعلومات النصية.
- Paint ①      PowerPoint ②      Word ③      Excel ④
- 114- لديك مجموعة من الصور الثابتة وتريد صناعة فيلم، أي البرامج التالية تستخدم؟
- Movie Maker ①      Microsoft Excel ②  
Microsoft Word ③      Microsoft Paint ④
- 115- يجب على العرض التقديمي ألا يكون \_\_\_\_\_
- ① جذاباً      ② ممتعاً      ③ طويلاً      ④ مشوقاً
- 116- يعرض النص \_\_\_\_\_ الفكرة الرئيسية في صفحة الويب ويجب أن يكون حجمه مناسباً.
- ① الأساسي      ② الفرعي      ③ الثانوي      ④ المُهمش

رضا نصار

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - مشاركة الآخرين محتوى آمن من مسنوليات المواطن الرقمي. (✓)
- ٢ - يمكن استنتاج إذا كان الموقع الإلكتروني موثوقا أم لا من خلال المعلومات الوصفية عنه. (✓)
- ٣ - يعتبر تجاهل الآخرين عند حدوث مشكلة من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة. (x)
- ٤ - يتجه العالم الآن إلى استخدام الوقود الأحفوري أكثر. (x)
- ٥ - يستخدم البشر نظام العد العشري بينما تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي. (✓)
- ٦ - يستحيل إمكانية التعديل الجماعي على مستند Word (x)
- ٧ - يتم اختيار "التنسيق" من قائمة "تصميم المخطط" لاختيار تخطيط الرسم البياني (x)
- ٨ - يمكن استخدام التواصل غير الرسمي عند التواصل مع أحد أفراد الأسرة. (✓)
- ٩ - يعد بنك المعرفة المصري من المواقع غير التجارية (✓)
- ١٠ - يقتصر نوع المحتوى في برنامج العروض التقديمية على النصوص. (x)
- ١١ - حماية بياناتك الشخصية من القرصنة من سلبيات المواطن الرقمي. (x)
- ١٢ - يمكن إنشاء لوحات العمل عن طريق برنامج العروض التقديمية. (✓)
- ١٣ - تتوفر المعلومات التي يتم جمعها من خلال تطبيق "متعقب المخلفات" في صورة رسوم بيانية. (✓)
- ١٤ - الصبر من الأشياء الواجب مراعاتها عند التواصل عبر الإنترنت. (✓)
- ١٥ - لحفظ مستند word كصفحة ويب يتم الذهاب إلى علامة تبويب إدراج. (x)
- ١٦ - من الضروري تقديم أكبر قدر من المعلومات في العرض التقديمي. (x)
- ١٧ - يجب إهمال حقوق الملكية الفكرية عند إنشاء فيلم من مجموعة من الصور. (x)
- ١٨ - تصنيف المعلومات كلا في مجلدها الخاص شيء ثانوي. (x)
- ١٩ - من المهم تعرّف الأفراد في المشروع الجماعي ونقاط قوة كل منهم. (✓)
- ٢٠ - يمثل الرقم ١٠ في نظام العد الثنائي الرقم ٢ في نظام العد العشري. (✓)
- ٢١ - يستحيل حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في أجهزة الهاتف. (x)



رضا نصار

٢٢- تصعب برمجة جهاز راسبيري باي لتنفيذ المهام البسيطة.

٢٣- يجب تنزيل البرامج من المتاجر الرسمية الخاصة بها.

٢٤- يحتوي نظام العد العشري على رقمين (١ و ٠).

٢٥- لا يهم توزيع الأدوار ضمن أفراد المشروع.

٢٦- لإنشاء معادلة يستخدم الرمز " \* " .

٢٧ يجب أن يرتبط المحتوى المضاف لعرضك التقديمي بالبيانات المعروض

٢٨- تساعد لوحات العمل على تصور الشكل النهائي للعرض التقديمي

٢٩- يفضل وضع عنوان يلفت الانتباه في بداية صفحة الويب

٣٠- يجب البدء في تصميم عرض تقديمي وإهمال إنشاء لوحة عمل.

٣١- يصعب إدراج WordArt في برنامج معالج الكلمات لزيادة تأثير الكلمات

٣٢- يعتبر استخدام الورقة والقلم من ضمن طرق جمع المعلومات.

٣٣- يعتبر برنامج الرسام من الأدوات الرقمية المهمة أثناء المشروع الجماعي.

٣٤- يُعبر الرقم ٠ في نظام العد الثنائي عن عملية الإطفاء.

٣٥- تعمل البرمجيات بشكل أسوأ عند تحديثها.

٣٦- يمكن إدراج المرئيات المختلفة لصفحة الويب لجعلها جذابة أكثر.

٣٧- كلما كان العرض التقديمي أطول، يجذب انتباه الجمهور أكثر

٣٨- التأكد أن المحتويات الصوتية والمرئية مرتبطة بالبيانات المعروضة في العرض التقديمي.

٣٩- نحصل على نتائج الأبحاث عند معالجة المعلومات

٤٠- يجب الحرص على سوء التفاهم بين أفراد المجموعة أثناء المشروع الجماعي.

٤١- يمثل الرقم ٥ في نظام العد العشري الرقم ١٠٠ في نظام العد الثنائي .

٤٢- جوجل بلاي ستور هو متجر التطبيقات على الهواتف التي تعمل بنظام أندرويد.

مستر/رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

رضا نصار

- ٤٣- تقتصر أنواع المخلفات الواجب التخلص منها على الورق. ✗
- ٤٤- يجب مشاركة جميع المواد الشخصية مع الآخرين عبر الإنترنت. ✗
- ٤٥- تساهم الرموز التعبيرية في جعل المحادثات عبر الإنترنت مليئة بالمشاعر. ✓
- ٤٦- تعمل القوائم في المواقع الإلكترونية على هدر الوقت. ✗
- ٤٧- يعد موقع بنك المعرفة المصري مثلاً على المواقع غير التجارية. ✓
- ٤٨- تتيح المعلومات الوصفية للمواقع بمعرفة معلومات أكثر عن الموقع. ✓
- ٤٩- يجب أن يكون الشخص مهذباً عبر الإنترنت مع الغرباء فقط ✗
- ٥٠- يقتصر إنشاء صفحة ويب على استخدام WordPress ✗
- ٥١- يمكن تصميم لوحة العمل على ورقة في حال عدم توافر برنامج العروض التقديمية. ✓
- ٥٢- يمكنك مايكروسوفت إيدج من صناعة الأفلام. ✗
- ٥٣- يمكن استخدام الكتب الورقية أو الإلكترونية في البحث عن موضوع معين. ✓
- ٥٤- يسهل إرفاق مستندات في البريد الإلكتروني ليراها باقي الزملاء ✓
- ٥٥- يحتوي نظام العد الثنائي على رقمين منفردين. ✓
- ٥٦- اللجوء لمتاجر التطبيقات الرسمية يضمن تثبيت البرمجيات بأمان. ✓
- ٥٧- تستخدم لغة HTML للتواصل بين البشر. ✗
- ٥٨- يستحيل رسم الشرائح على الأوراق في حال عدم توافر برنامج العروض التقديمية ✗
- ٥٩- تساهم المقاطع الصوتية في جعل طريقة العرض جذابة أكثر. ✓
- ٦٠- يتم وضع الرمز (-) في الخلية قبل البدء بإنشاء معادلة. ✓
- ٦١- يمنع برنامج معالج الكلمات الأفراد من العمل معا على نفس المستند. ✗
- ٦٢- يمثل كل موضع في نظام العد الثنائي قيمة مرتين أكبر من الموضع السابق له على اليسار. ✗
- ٦٣- يعتبر جهاز راسبيري باي أكبر من الكمبيوتر الشخصي ✗

إعداد مستر/ رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

- ٦٤- استعمال الكمادات المخصصة للاستخدام مرة واحدة ثم التخلص منها في الشارع تصرف سنو (X)
- ٦٥- يجب الحرص على غموض المعلومات عند مشاركتها الآخرين عبر الإنترنت. (X)
- ٦٦- تعتبر نبرة الصوت من مظاهر التواصل الشفهي (X)
- ٦٧- يساعد إدراج الصور في المواقع الإلكترونية على جعلها جذابة أكثر (V)
- ٦٨- تؤذي إعلانات المنتجات كلا من الشركة والمشتري. (X)
- ٦٩- يمكن استخدام الخرائط الرقمية لكي نتعرف الاتجاهات في المدن الجديدة. (V)
- ٧٠- يجب التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت بوضوح لأن سوء التفاهم يؤدي إلى مشاكل (V)
- ٧١- يجب استخدام الأدوات الرقمية ووسائل التواصل الاجتماعي للتوعية بمخاطر المخلفات. (V)
- ٧٢- مشاركة المواد الآمنة عبر الإنترنت من مسؤولياتك كمواطن رقمي. (V)
- ٧٣- يجب إخفاء المشاعر عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت. (X)
- ٧٤- يوفر موقع بنك المعرفة المصري إمكانية تنزيل الملفات العلمية للاطلاع عليها. (V)
- ٧٥- يُفضل أن تكون الإعلانات المعروضة عبر الإنترنت مختلفة عن اهتمامات المستخدمين. (X)
- ٧٦- يوفر استخدام كلمات البحث المناسبة الكثير من الوقت. (V)
- ٧٧- تقتصر أنواع التواصل عبر الإنترنت على الاتصال (X)
- ٧٨- من الضروري مشاركة الأطفال في عملية التخلص من النفايات والمخلفات. (V)
- ٧٩- يجب الانتباه إلى المواقع التي يتم الدخول إليها عبر الإنترنت. (V)
- ٨٠- الأسماء المستعارة مناسبة عند التواصل مع الأصدقاء المقربين. (V)
- ٨١- يحتوي موقع مكتبة الاسكندرية على محركات بحث خاصة داخل الموقع. (V)
- ٨٢- تكون الإعلانات عبر الإنترنت مطابقة لعمر المستخدم وموقعه الجغرافي. (V)
- ٨٣- تساعد الخرائط الرقمية على استعراض الشوارع ومعرفة الاتجاهات. (V)
- ٨٤- قد يحتاج صديقك المقرب وقتاً كافياً للرد على رسالتك. (V)

إعداد مستر/ رضا نصار

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

رضا نصار

- ٨٥- يجب الإبلاغ عن المخلفات التي تجدها في الشارع أولا بأول.
- ٨٦- تحتم المسئولية الاجتماعية نشر الوعي حول المشكلات البيئية في المجتمع.
- ٨٧- يجب تجنب الكلمات السلبية عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت.
- ٨٨- يقتصر موقع بنك المعرفة المصري على محتوى التلاميذ.
- ٨٩- يستحيل أن تكون بعض التعليقات على منتج معين وهمية.
- ٩٠- تساعد المعلومات الوصفية للمواقع تحديد ما إذا كان الموقع موثوقا أم لا.
- ٩١- يحدث الاتصال المتزامن بين الأشخاص في الوقت الفعلي.
- ٩٢- تتيح خاصية المجموعات بدء مجموعة خاصة لكل مشروع على حدة.
- ٩٣- عند تنزيل برنامج على جهاز الكمبيوتر، يمكن إيجاده في مجلد "التنزيلات".
- ٩٤- لغة HTML هي اللغة التي يستخدمها الكمبيوتر لنقل البيانات.
- ٩٥- يمكن استخدام الهاشتاج لتشجيع الناس على جمع المخلفات .
- ٩٦- يجب على الطلاب التعبير عن آرائهم بشكل إيجابي.
- ٩٧- يستحيل إجراء عمليات البيع والشراء عبر الإنترنت.
- ٩٨- يمنع تماما استخدام الرموز التعبيرية الإيجابية عبر الإنترنت.
- ٩٩- يعتمد برنامج متعقب المخلفات على نظام تحديد المواقع العالمي.
- ١٠٠- تعتبر الانفعالات المبالغ فيها عند تقييم منتج ما مؤشر جيد لقيمة المنتج.
- ١٠١- يتيح مايكروسوفت إيدج تصدير كل مجموعة إلى تطبيقات أخرى.
- ١٠٢- التصميمات داخل برنامج العروض التقديمية تحتوي لونين الأبيض والأسود فقط.
- ١٠٣- تجنب الأسلوب الجاد إذا كنت تتواصل مع شخص مسنول
- ١٠٤- يستحيل إساءة فهم المعنى عند التواصل عبر الإنترنت.
- ١٠٥- يستحيل اختيار لون معين للرسم البياني في برنامج Excel.

انتهت الأسئلة ،،

تمنياتي القلبية للجميع بالتوفيق

مستر/ رضا نصار..

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد

1- لا يُمثل \_\_\_\_\_ المسؤولية الاجتماعية للأفراد عبر الإنترنت.

- ① التعبير عن الآراء بطريقة إيجابية  
② احترام الآراء المختلفة عن آرائك  
③ مشاركة معلومات مغلوبة وضارة  
④ مساعدة الآخرين على مشاكل التكنولوجيا

2- يصعب نقل المشاعر عند التواصل من خلال \_\_\_\_\_

- ① تطبيق زووم  
② برنامج سكايب  
③ محادثات الفيديو  
④ الرسائل النصية

الشاشة الأولى التي يراها زائر الموقع الإلكتروني هي الصفحة \_\_\_\_\_

- ① الرئيسية  
② الفرعية  
③ الثانوية  
④ الشخصية

3- في بعض الأحيان تنشر الشركات تعليقات سلبية بأسماء \_\_\_\_\_ على مواقع منافسيهم.

- ① حقيقية  
② مستعارة  
③ واقعية  
④ موثوقة

4- يعتبر \_\_\_\_\_ من وظائف مُحرر مايكروسوفت.

- ① اقتراح علامات الترقيم  
② كتابة التقارير

- ③ البحث السريع عبر الإنترنت  
④ تعديل الصور

5- تعتبر مواقع \_\_\_\_\_ مواقع مرجعية للمعلومات.

- ① ويكي  
② المتاحف الإلكترونية  
③ المتاجر الإلكترونية  
④ المدونات

6- تعتبر المنشورات على الفيسبوك من أدوات التواصل \_\_\_\_\_

- ① المباشر  
② اللفظي  
③ المتزامن  
④ غير المتزامن

7- من الضروري عند التواصل عبر الإنترنت استخدام أسلوب \_\_\_\_\_

- ① عنيف  
② غاضب  
③ مُبهم  
④ مريح

8- عند استخدام \_\_\_\_\_ يمكن إظهار مشاعرك للآخرين.

- ① الأشكال البيانية  
② الرسائل النصية  
③ محادثة الفيديو  
④ برنامج وورد

9- مايكروسوفت إيدج يستخدم في \_\_\_\_\_

- ① الرسم البياني  
② تعديل مقاطع فيديو

- ③ تصفح مواقع الويب  
④ مكافحة فيروسات

10- يتوجه العالم إلى استخدام \_\_\_\_\_ لتوليد الكهرباء.

- ① الوقود الأحفوري  
② طاقة الرياح  
③ البرمجة  
④ البترول

11- لتنزيل تطبيق على جهاز أندرويد، يجب الانتقال إلى \_\_\_\_\_

- ① أبل ستور  
② جوجل بلاي ستور  
③ قائمة "بدء"  
④ جوجل كروم

12- الرقم 111 في نظام العد الثنائي يقابله الرقم \_\_\_\_\_ في نظام العد العشري.

- ① 3  
② 7  
③ 11  
④ 15

13- عند إجراء مشروع جماعي من الضروري الحرص على \_\_\_\_\_

- ① الشجار بين الأفراد  
② العمل لوقت متأخر  
③ توزيع الأدوار  
④ افتعال المشاكل

14- يفضل استخدام برنامج \_\_\_\_\_ للتعبير عن البيانات في شكل رسوم بيانية.

- ① معالج الكلمات  
② واتساب  
③ الجداول الحسابية  
④ الرسام

15- تعرض صفحات الويب باستخدام تطبيق \_\_\_\_\_

- ① معالج الكلمات  
② متصفح الإنترنت  
③ الرسام  
④ الجداول الحسابية

15- يمكنك استخدام ..... عند الرغبة في التجول في مدينة جديدة.

① المكتبات الرقمية

② المتاحف الإلكترونية

③ محركات البحث

④ الخرائط الرقمية

16- لا يتطلب الاتصال ..... ردًا على الفور.

① المباشر

② غير المتزامن

③ المتزامن

④ الهاتفي

17- يستخدم جهاز ..... لإعادة إرسال المعلومات إلى جهاز الكمبيوتر.

① فأرة التحكم

② الطابعة

③ الاستشعار

④ مقياس المغناطيسية

18- يساعد تحديث البرمجيات على عملها بكفاءة .....

① أقل

② أكثر

③ عادية

④ متوسطة

19- تفهم أجهزة الكمبيوتر نظام الأساس .....

① 2

② 3

③ 30

④ 20

20- لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة، يتم استخدام برنامج .....

① Google Chrome

② Microsoft Word

③ Microsoft Excel

④ Movie Maker

21- تستخدم لغة الترميز ..... لكتابة صفحات الويب.

① اللغة الفرنسية

② اللغة العربية

③ HTML

④ نظام العد العشري

22- يتم توزيع الأدوار على الأفراد في المشروع الجماعي بناءً على .....

① نقاط القوة لكل فرد

② نقاط الضعف لكل فرد

③ أهمية المهمة المراد تنفيذها

④ بساطة المهمة المراد تنفيذها

23- من قواعد التواصل عبر الإنترنت .....

① الاستهزاء بالآخر

② التندر

③ الحديث بعشوائية

④ استخدام الألقاب

24- تساعد ..... على اتخاذ قرارات شراء أحد المنتجات.

① الإعلانات

② الكتب

③ لوحة العمل

④ الرسائل النصية

25- يسمى المخطط الذي يوضح تسلسل المحتوى بـ .....

① قرصنة المعلومات

② لوحة عمل

③ بحث علمي

④ تقرير سنوي

26- يجب أن تحتوي صفحة الويب على .....

① عناوين رئيسية وفرعية

② عروض تقديمية

③ مقالات علمية

④ إشعارات أجنبية

27- يفضل استخدام العبارات ..... في بداية ونهاية التواصل، مثل أعجبتني أفكارك.

① السلبية

② الطريفة

③ المتشائمة

④ الإيجابية

28- عند إدراج محتوى نصي لعرضك التقديمي، يجب الحرص على .....

① أن يكون طويلًا جدًا

② وضع أغنيبتك المفضلة

③ أن يكون مشتتًا للانتباه

④ أن يكون معتدلًا

29- تهدف مبادرة "اتحضر للأخضر" إلى .....

① نشر الوعي البيئي

② زيادة المجتمعات العمرانية

③ محاربة الغلاء

④ التشاؤم

30- لاستخدام مُحرر مايكروسوفت في برنامج Word 365، يتم اختياره من .....

① شريط الأدوات

② شريط القوائم

③ المتجر الإلكتروني

④ إعدادات البرنامج

- 31- يجب استخدام الإنترنت في المهام المفيدة مثل  
 ① قرصنة المحتوى ② التعدي على الآخرين ③ مساعدة الآخرين ④ الرشوة والابتزاز
- 32- عند التواصل على مواقع التواصل الاجتماعي، فإنه من المناسب أن  
 ① نسخر منهم ② نتحدث بأسلوب مهذب  
 ③ نهزأ من آرائهم ④ نفتعل الشجار
- 33- تريد الاستفسار عن بعض الأمور في موقع ويب، فعليك النقر على  
 ① القوائم ② الأيقونات ③ "تواصل معنا" ④ "عن الموقع"
- 34- تعطي المواقع التجارية فرصة لـ  
 ① مروجي الإشاعات ② القرصنة ③ التجار ④ العلماء  
 بعرض وبيع منتجاتهم.
- 35- أي من الآتي ليس من مميزات خاصية المجموعات في مايكروسوفت إيدج؟  
 ① البحث على أجهزة مختلفة ② إضافة صفحات ويب كاملة  
 ③ التحقق من القواعد النحوية ④ التصدير لتطبيقات أخرى
- 36- من أهداف المسؤولية المجتمعية للمؤسسات  
 ① معالجة القضايا البيئية ② قرصنة المواقع  
 ③ عرض المشكلات المجتمعية دون حلول ④ التعدي الإلكتروني على الآخرين
- 37- تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات التواصل  
 ① قرصنة المعلومات ② غير المباشر ③ المتزامن ④ غير المتزامن
- 38- للتأكد أن المُتلقي لن يُسيء فهم رسالتك، يمكنك  
 ① مسح الرسالة ② عدم التواصل  
 ③ تجاهل الرد ④ قراءة الرسالة بصوت واضح
- 39- لتسجيل بيانات موقع المخلفات المختلفة، يمكن استخدام تطبيق  
 ① PowerPoint ② Google Chrome ③ Debris Tracker ④ Microsoft Excel
- 40- يجب استخدام الألقاب عند التواصل مع  
 ① معلمك ② زميل بالفصل ③ صديقك المقرب ④ الأخ الأصغر
- 41- تمثل مصدرًا رقميًا للمعلومات.  
 ① الكتب والمجلات الورقية ② المقابلات الرسمية  
 ③ المعلومات الوصفية للموقع ④ دورات التدريب الميدانية
- 42- قبل مشاركة معلومات يجب التأكد من أن  
 ① المصادر دقيقة ② المعلومات زائفة ③ القضية مهمة ④ المحتوى قديم
- 43- أثناء التواصل عبر الإنترنت كن  
 ① متشائمًا ② حواريًا ③ سلبيًا ④ مؤذيًا
- 44- لحفظ ملف برنامج Word كصفحة ويب يتم اختيار File ثم Save As، ثم  
 ① org ② Web page ③ Doc ④ Excel
- 45- من استخدامات مُحرر مايكروسوفت  
 ① تصفح مواقع الويب ② المساعدة على الحسابات الرياضية  
 ③ اقتراح تصحيحات لغوية ④ إجراء الأبحاث المعقدة
- 46- عند كتابة تقييم عن منتج ما، يجب الحرص على  
 ① عدم المبالغة في التقييم ② التعبير بغضب عن المنتج  
 ③ احتقار الموقع التجاري ④ التركيز على العيوب

- 47- يعمل جهاز ..... على قياس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات.  
 ① راسبيري باي ② الترموستات ③ الكمبيوتر ④ الرادار
- 48- الرقم 2 في نظام العد العشري يقابل الرقم ..... في نظام العد الثنائي.  
 ① (001) ② (010) ③ (011) ④ (100)
- 49- توجد المعلومات الوصفية للموقع الإلكتروني في الجزء ..... من الموقع.  
 ① العلوي ② السفلي ③ الأيمن ④ الأيسر
- 50- لتفعيل ميزة "التعديل على الإنترنت" في برنامج معالج الكلمات، يتم الضغط على ..... المستند.  
 ① مسح ② تكرار ③ نسخ ④ تحرير
- 51- لزيادة تأثير النص في برنامج معالج الكلمات 365 يتم استخدام .....  
 ① Excel ② WordArt ③ Paint ④ Movie Maker
- 52- إحدى أدوات الاتصال المتزامن .....  
 ① المدونات الرقمية ② مقاطع الفيديو المسجلة  
 ③ الدردشة الفورية ④ الرسائل الورقية
- 53- الرقم 10 في قاعدة 10 - 20 - 30 يمثل .....  
 ① عدد الشرائح ② مدة العرض ③ حجم الخط ④ عدد الألوان
- 54- الخطوة الأولى عند إجراء بحث عن موضوع ما هو .....  
 ① تحديد سؤال البحث ② جمع المعلومات الإحصائية  
 ③ معالجة المعلومات ④ تصنيف المعلومات
- 55- المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات تعني استخدام المؤسسات للإنترنت من أجل .....  
 ① كسب المزيد من المال ② الترويج لمنتجاتهم  
 ③ تقديم الدعم للقضايا المهمة ④ سرقة المعلومات الشخصية
- 56- عند التواصل عبر الرسائل النصية، يصعب .....  
 ① الحديث عن المشاكل ② إظهار المشاعر  
 ③ التواصل العميق ④ إرسال الرموز التعبيرية
- 57- يجب على الموقع الإلكتروني أن يكون .....  
 ① مُشْتَتًا ② معقدًا ③ جذابًا ④ صعبًا
- 58- أحد مميزات الإعلانات أنها .....  
 ① طويلة ومُملة ② تشتت المستخدم  
 ③ غير مهمة ④ تطابق اهتمامات المستخدم
- 59- انصح صديقك باستخدام ..... لتصحيح أخطاء اللغة الإنجليزية في تقريره المدرسي.  
 ① Microsoft Word ② Microsoft Editor  
 ③ Microsoft Excel ④ Microsoft Paint
- 60- قد تقود الكلمات المفتاحية غير المناسبة في البحث إلى صفحات .....  
 ① دقيقة ② غير موثوقة ③ معروفة ④ هادفة
- 61- تعتبر النشرات الصوتية المسجلة من أدوات التواصل .....  
 ① المباشر ② المكتوب ③ المتزامن ④ غير المتزامن
- 62- للتواصل بفاعلية أكثر مع الأشخاص عبر الإنترنت، عليك أن تكون .....  
 ① متعاليًا ② صبورًا ③ متكبرًا ④ متهورًا



- 63- إن كفاءة استهلاك الطاقة شيء  
 ① ثانوي ② مهم ③ تافه ④ فرعي
- 64- لإغلاق أي برنامج لا يستجيب، يتم استخدام  
 ① رمز التطبيقات ② "مدير المهام" ③ قائمة "البدء" ④ الإعدادات
- 65- ينطق الرقم (100) في نظام العد العشري  
 ① (صفر صفر واحد) ② مائة ③ مائة وواحد ④ (واحد صفر صفر)
- 66- أي من البرامج التالية تتيح فرصة العمل الجماعي على مستند؟  
 ① skype ② GPS ③ Word 365 ④ Paint
- 67- يستخدم الرمز \_\_\_\_\_ لقسمة الأعداد داخل الخلية في برنامج الجداول الحسابية.  
 ① (-) ② (+) ③ (/) ④ (\*)
- 68- تساعد أدوات التنسيق في برنامج معالج الكلمات على  
 ① عرقله عملية الكتابة ② إبراز المعلومات الرئيسية ③ إخفاء أهمية النص ④ تشتيت انتباه القارئ
- 69- استخدام لوحة عمل شيء \_\_\_\_\_ لإنشاء عرض تقديمي.  
 ① سيئ ② ضار ③ مفيد ④ صعب
- 70- عند حفظ مستند word كصفحة ويب، فإن هذا يمكنك من  
 ① تعديل الصور ② إنشاء صفحة ويب ③ تعلم البرمجة ④ إنشاء العروض التقديمية
- 71- لجمع البيانات عن تربة النباتات باستخدام راسبييري باي، فإننا بحاجة إلى  
 ① نظام تحديد المواقع ② أجهزة الاستشعار عن بُعد ③ أجهزة قياس الضغط ④ أجهزة منزلية
- 72- الأرقام الثنائية لغة تفهمها  
 ① الزجاجات الفارغة ② المفاتيح المعدنية ③ أجهزة الكمبيوتر ④ الألعاب الخشبية
- 73- يستخدم البشر للتواصل فيما بينهم نظام الأساس  
 ① اثنان ② أربعة ③ ثمانية ④ عشرة
- 74- من مميزات برنامج معالج الكلمات (Word 365)  
 ① التواصل مع الأصدقاء ② يتيح للأفراد العمل في نفس الوقت ③ يساعد على حفظ وتعديل الصور ④ إجراء محادثات فيديو
- 75- الخطوة الأولى لجمع الأرقام تلقائياً في برنامج Excel هي  
 ① الذهاب لتبويب Home ② اختيار AutoSum ③ تحديد الخلايا المراد جمعها ④ الضغط على زر مفتاح الإدخال
- 76- لتحسين جودة العرض التقديمي، يمكن إدراج  
 ① صورة بها ألوان باهتة ② الكثير من الألوان الزاهية ③ مقطع صوتي ذي صلة بالمعلومات ④ مقطع فيديو طويل جداً
- 77- عند تصميم العروض التقديمية، فمن المفيد استخدام قاعدة  
 ① 100 - 30 - 20 ② 10 - 20 - 30 ③ 10 - 2 - 3 ④ 30 - 10 - 12
- 78- تكتب العناوين الفرعية بخط \_\_\_\_\_ العناوين الرئيسية.  
 ① أصغر من ② أكبر من ③ أطول من ④ مساوٍ لـ

- 79- لموازنة شبكة الطاقة ونقل الكهرباء، لا بد من
- ① مراقبة كمية الطاقة أولاً  
② الاستهلاك المفرط  
③ زيادة الاستهلاك  
④ هدر الطاقة
- 80- يتم الضغط على أزرار Ctrl+Alt+Del على جهاز ويندوز لحل مشكلة
- ① وجود أخطاء في تقريرك  
② توقّف الشاشة عن الاستجابة  
③ عدم وجود مساحة كافية  
④ طباعة الملفات الكبيرة
- 81- حول الرقم 1 في نظام العد العشري إلى ما يقابله في نظام العد الثنائي
- ① 001 ② 011 ③ 010 ④ 111
- 82- لا بد من معرفة نقاط قوة الأفراد في المجموعة ليتم
- ① توزيع مهام المشروع  
② تجاهل المشروع  
③ عمل مسابقات  
④ التعالي على أفراد المجموعة
- 83- يستخدم الرمز (+) بغرض
- ① جمع ② قسمة ③ ضرب ④ طرح
- 84- الطريقة الأنسب لمشاركة البيانات وخاصة الأرقام، هي
- ① مقاطع الفيديو ② الرسوم البيانية ③ الصور الفوتوغرافية ④ برنامج الرسام
- 85- أي من العروض التقديمية التالية يتبع قاعدة 10-20-30؟
- ① عرض به 8 شرائح وحجم الخط به 10 وتتجاوز مدته الـ 30 دقيقة.  
② عرض به 10 شرائح ومدته ساعة.  
③ عرض به 6 شرائح ومدته 15 دقيقة وحجم الخط به 30.  
④ عرض به 15 شريحة ومدته 45 دقيقة.
- 86- يفضل استخدام الخطوط
- ① المعقدة ② الغريبة ③ البسيطة ④ المبهمة
- 87- أحد مميزات راسبيري باي
- ① يمكن اتصاله بلوحة مفاتيح  
② صعوبة استخدامه  
③ تكلفته العالية  
④ حجمه الكبير
- 88- يتم النقر على رمز التطبيقات Apps عند الرغبة في تثبيت البرمجيات على جهاز
- ① ويندوز ② أندرويد ③ لينكس ④ ماك
- حول الرقم 8 في نظام العد العشري إلى ما يقابله في نظام العد الثنائي
- ① 0001 ② 0010 ③ 0100 ④ 1000
- 89- من الضروري عند البدء بمشروع جماعي الحرص على
- ① التحدث مع الآخرين بطريقة عنيفة  
② تحضير الأدوات الرقمية المطلوبة  
③ إهمال نقاط قوة الأفراد  
④ عدم تنسيق استلام المعلومات
- 90- من الضروري تحديد
- ① كلمات صعبة ② كلمات غامضة  
③ كلمات مفتاحية ④ كلمات مفتاحية
- 91- أحد مميزات برنامج العروض التقديمية
- ① قدرته على معالجة الصور باحترافية  
② إدراج أشكال ورسومات للعرض التقديمي  
③ إجراء عمليات حسابية  
④ يتيح البحث الآمن عبر الإنترنت
- 92- أي من العروض التقديمية التالية لا يتبع قاعدة 10-20-30
- ① عرض به 8 شرائح وحجم الخط به 30  
② عرض به 10 شرائح ومدته 10 دقائق  
③ عرض به 15 شريحة ومدته 45 دقيقة  
④ عرض به 6 شرائح ومدته 10 دقائق وحجم الخط به 30
- 93- يجب أن يُكتب العنوان الأساسي في صفحة الويب بخط أكبر
- ① لأنه غير مهم  
② لتمييزه عن باقي النص  
③ لأن به معلومات أكثر  
④ لكي يُشتت الانتباه

- 7
- 94- على المواطن الرقمي الصالح، التعبير عن آرائه للأخريين بطريقة  
 ① سلبية ② إيجابية ③ عنيفة ④ مضرة
- 95- يجب التواصل بشكل مهذب عبر الإنترنت عند الحديث مع  
 ① كبار السن فقط ② المسئولين فقط ③ الآباء فقط ④ جميع الأشخاص
- 96- من ضمن الموارد المتاحة على موقع بنك المعرفة المصري  
 ① القواميس ② الأفلام القديمة ③ المسلسلات الدرامية ④ الأغاني القديمة
- 97- يمكنك عرض سلع من إنتاجك وبيعها عن طريق المواقع  
 ① التعليمية ② الحكومية ③ التجارية ④ الإخبارية
- 98- يتبع المتصفح نظام التشغيل ويندوز (Windows).  
 ① جوجل كروم ② فايرفوكس Firefox ③ مايكروسوفت إيدج ④ أوبرا Opera
- 99- تريد معرفة معلومات أكثر حول لوحة الموناليزا، فعليك اللجوء إلى  
 ① المعلومات الوصفية للمواقع ② الخرائط الرقمية ③ المواقع التجارية ④ المتاحف الإلكترونية
- 100- تريد إرسال تقرير مشروعك الرقمي لزملائك في المجموعة، فإنك تستخدم  
 ① مدونة ② بريد إلكتروني ③ نشرة صوتية ④ محادثة فيديو
- 101- يعمل تطبيق "متعقب المخلفات" مع  
 ① جهاز الرادار المخترق للأرض ② نظام تحديد المواقع العالمي ③ جهاز مقياس المغناطيسية ④ راسبيري باي
- 102- يفضل زيارة الموقع الذي يقوم بـ  
 ① نشر معلومات موثوقة ② الترويج للشائعات ③ سرقة بيانات المستخدمين ④ وضع معلومات ضارة
- 103- من سلبيات التواصل عبر الإنترنت  
 ① سهولة الحديث مع الأصدقاء ② التواصل عن بُعد في أي وقت ③ إساءة فهم المعنى ④ تعرّف أشخاص جديدة
- 104- من غير الملائم في مواقع الويب، هو  
 ① صفحة "تواصل معنا" ② الأيقونات ③ تبويب "انضم لفريق التنمر" ④ القوائم
- 105- لكي تطابق الإعلانات اهتمامات المستخدم، يجب على مواقع الويب أن  
 ① تعرض المعلومات الشخصية على مستخدمي الإنترنت ② تحصل على معلومات حول المواقع التي يزورها المستخدم ③ تعرض أمورًا غير أخلاقية ④ قرصنة بيانات المستخدمين الشخصية
- 106- يصح محرر مايكروسوفت الأخطاء باللغة  
 ① العربية فقط ② الإنجليزية فقط ③ العامية ④ العربية والإنجليزية
- 107- إذا أردت معرفة معلومات أكثر عن الموقع اضغط على  
 ① المعلومات الوصفية للموقع ② تبويب "سجل معنا" ③ تبويب "مصادرنا" ④ زر البحث
- 108- يمكنك اللجوء إلى أدوات التواصل المتزامن عند  
 ① الرغبة في التواصل في الوقت الفعلي ② إرسال رأيك في اكتشاف علمي جديد ③ مناقشة واجبك المدرسي مع معلمك ④ الحاجة إلى مساعدة في مسألة معقدة
- 109- مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية  
 ① الفاسدة ② السيئة ③ الصالحة ④ الضارة

- 109- لتعلم كيفية عمل جهاز راسبيري باي فأنت بحاجة لتعلم \_\_\_\_\_  
 PowerPoint ① Excel ② لغة البرمجة ③ Word ④
- 110- يتم الانتقال إلى "النظام" في أجهزة الأندرويد لـ \_\_\_\_\_ البرمجيات.  
 تثبيت ① تحديث ② مسح ③ تكرار ④
- 111- يستخدم الكمبيوتر نظام العد الثنائي لحفظ البيانات؛ لأنها اللغة التي \_\_\_\_\_  
 يصعب فهمها ① يسهل فهمها ② يستحيل فهمها ③ معقدة ④
- 112- من مميزات البريد الإلكتروني \_\_\_\_\_  
 إمكانية إرفاق مستندات ① سرقة البيانات ②  
 قرصنة الأجهزة ③ حفظ وتعديل الصور ④
- 113- يعتبر برنامج \_\_\_\_\_ الأنسب لمعالجة المعلومات النصية.  
 Paint ① PowerPoint ② Word ③ Excel ④
- 114- لديك مجموعة من الصور الثابتة وتريد صناعة فيلم، أي البرامج التالية تستخدم؟  
 Movie Maker ① Microsoft Excel ②  
 Microsoft Word ③ Microsoft Paint ④
- 115- يجب على العرض التقديمي ألا يكون \_\_\_\_\_  
 جذاباً ① ممتعاً ② طويلاً ③ مشوقاً ④
- 116- يعرض النص \_\_\_\_\_ الفكرة الرئيسية في صفحة الويب ويجب أن يكون حجمه مناسباً.  
 الأساسي ① الفرعي ② الثانوي ③ المهمش ④